Innovazioni per la tecnologia di stampa

Accel-a-Writer® 3N
Accel-a-Writer® 3DN
Accel-a-Writer® 3G

Accel-a-Writer 3T v3
8/18/99
100-100XXX

Marchi registrati
XANTÉ®, Accel-a-Writer® e ScreenWriter® sono marchi registrati di XANTÉ CORPORATION, registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti. XACT™ e FilmStar™ sono marchi registrati di XANTÉ CORPORATION.

I logo Adobe®, Adobe® PageMaker®, Adobe® PostScript®, Adobe Type Manager®, e ATM® e PostScript® sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated, registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti. Adobe® Acrobat™ e Adobe® PostScript® 3™ sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated che possono essere registrati in alcune giurisdizioni. EtherHelp™ è il marchio registrato di AGFA. Aldus® è il marchio registrato di Aldus Corporation, registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti. Apple®, AppleTalk®, ColorSync®, EtherTalk® e Macintosh® sono marchi registrati di Apple Computer, Inc., registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti. LocalTalk™, Balloon Help™, SimpleText™ e QuickDraw™ sono marchi registrati di Apple Computer, Inc.

Digital® è un marchio registrato di Digital Equipment Corporation, registrato nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

Pentium® è un marchio registrato di Intel Corporation registrato nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

Lexmark® è un marchio registrato di Lexmark International, Inc. registrato nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

FreeHand™ è un marchio di Macromedia, Inc. Windows® e Windows NT® sono marchi registrati di Microsoft Corporation, registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

NEC® è un marchio registrato di NEC Corporation, registrato nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti. Novell® e NetWare® sono marchi registrati di Novell, Inc., registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

Quark® e QuarkXPress® sono marchi registrati di Quark, Inc., registrati nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

UL® è un marchio registrato di Underwriters Laboratory, registrato nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti. ENERGY STAR® è un marchio registrato di US EPA, registrato nell'Ufficio Brevetti e Marchi

degli Stati Uniti.

Ethernet® è un marchio registrato di Xerox Corporation, registrato nell'Ufficio Brevetti e Marchi degli Stati Uniti.

Tutti gli altri nomi di marchio o di prodotto sono marchi, marchi registrati o marchi di servizio dei rispettivi proprietari.

Avvertenza
XANTÉ CORPORATION si riserva il diritto di apportare eventuali cambiamenti a questo manuale ed alle apparecchiature descritte senza alcun preavviso. Verrà fatto ogni sforzo per assicurare che questo manuale sia privo di imprecisioni ed omissioni. Tuttavia, XANTÉ CORPORATION non fa alcuna garanzia di nessun tipo inclusa, ma senza alcun limite, la garanzia implicita di commerciabilità ed idoneità per un particolare proposito per quanto riguarda questo manuale.

XANTÉ CORPORATION non si assume alcuna responsabilità, o obbligo, per gli errori contenuti in questo manuale o per danni occasionali, speciali o consequenziali derivanti dal manuale, o dall'uso di questo manuale per il funzionamento dell'apparecchiatura, o in connessione con le prestazioni dell'apparecchiatura quando fatta funzionare in tal modo.

Diritti di proprietà

Copyright

Informazioni sulla sicurezza

La stampante genera una piccola quantità di gas d'ozono durante il trasferimento dell'immagine nel processo di stampa. Quando viene spedita dalla fabbrica, la stampante risponde allo standard Underwriter's Laboratory (UL) per l'emissione d'ozono.

Attenzione! Il fascio laser invisibile che si diffonde all'interno del gruppo di scansione della stampante laser può provocare danni permanenti agli occhi. NON smontare o cercare di regolare il gruppo di scansione laser.

Classificazione FCC

Attenzione! I cambiamenti o le modifiche a questo apparecchio non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero annullare l'autorizzazione all'utente di far funzionare l'apparecchiatura.

Questa apparecchiatura è stata testata e rilevata come conforme con i limiti per un dispositivo digitale Classe A, conformemente alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono stati realizzati per una protezione ragionevole da interferenze dannose quando l'apparecchiatura viene fatta funzionare in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, usa e può diffondere energia a frequenza radio e, se non viene installata ed usata conformemente a quanto indicato nel manuale d'uso, può causare interferenze alle comunicazioni radio. È possibile che il funzionamento di questa apparecchiatura in un'area residenziale provochi interferenze nocive ed in tal caso l'utente deve porre rimedio all'interferenza a proprie spese.

Con questo apparecchio si devono usare cavi schermati in modo da assicurare la conformità con i limiti della FCC Classe A.

Informazioni sull'alimentazione

Versione da 100/120 V:100/120 VCA (90-132 V), 50/60 Hz (47-63 Hz), 6.5 A
Versione da 220/240 V:220/240 VCA (198-264 V), 50/60 Hz (47-63 Hz), 3.2 A

Cavo d'alimentazione

Il cavo d'alimentazione è il dispositivo di scollegamento principale. Dovrebbe essere inserito in una presa di rete facilmente accessibile.

Per la configurazione da 115 Volt:

Il cavo d’alimentazione da usare con la configurazione da 115 Volt è il tipo SJT (SVT) 18/3 minimo, da 250 Volt in alternata, 10 Amp con una lunghezza massima di 1,5 m. Un’estremità termina in una spina di collegamento IEC 320, l’altra in una spina NEMA 5-15P.

Per la configurazione da 230 Volt:

Il cavo d’alimentazione da usare con la configurazione da 230 Volt è il modello SJT (SVT) 18/3 minimo, da 250 Volt in alternata (CA), 10 Amp con una lunghezza massima di 1,5 m. Un’estremità termina in una spina di collegamento IEC 320, l’altra ha una terminazione a seconda di quanto richiesto dal paese di installazione.

Le cable de transport d'energie que doit etre utilis'e la configuration 230 Volts est le type minimum SJT (SVT), 18/3, nominal 250 Volts ac, 10 Amps, 4.5 m long maximum. Un bout est raccorde comme exige par le pays ou il sera utilis'e.

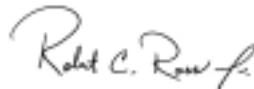
Das Netzkabel ist das haupfsachliche Diskonnektionsmittel, es sollte in eine leicht erreichbare steckdos gesteckt werden.

Das Netzkabel kann mit einer 230 Volts Konfiguration verwonder werden vom typ: Minimum VDE or HAR, 3 X 1.00 mm^2, 250 V ac, 10 Amps, maximal 4.5 m long. Ein Ende ontspriche dem Stecker IEC 320. Das andoro Ende entspricht den Anfoderungen des entsprechenden Landes.

Risparmio energetico

In qualità di partner di ENERGY STAR®, XANTÉ CORPORATION ha determinato che questo prodotto soddisfa le linee guida ENERGY STAR® per l’efficienza energetica. Questa stampante entra in uno stato di basso consumo dopo 30 minuti di inattività. Ciò è in conformità con il programma americano EPA ENERGY STAR, ma non costituisce un’approvazione EPA del prodotto.

Dichiarazione di conformità del costruttore

Il prodotto PlateMaker 3 è stato progettato e costruito conformemente ai seguenti standard internazionali:

EN 50081-1 “Generic Emissions Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products” - 01 Feb. 1991

EN 50082-1	“Generic Immunity Standard for Residential, Commercial and Light Industrial Products” - 01 Feb. 1991
EN 55022	“Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Information Technology Equipment” - 14 Aprile 1987
IEC 1000-4-2	“Testing Measurement Techniques, Electrostatic Discharge” - 1995, prima edizione
IEC 1000-4-3	“Testing and Measurement Techniques, Radio Frequency, Electromagnetic Field Immunity Test” - 1995, prima edizione
IEC 1000-4-4	“Testing and Measurement Techniques, Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test” - 1995, prima edizione
MIL-STD-45662A	“Calibration System Requirements”
EN 60950	“Safety of Information Technology Equipment including Electrical Business Equipment”

Io sottoscritto, dichiaro con il presente atto che l’apparecchiatura sopra indicata è conforme alle succitate direttive e standard

Luogo Mobile, Alabama

Data 7 dicembre, 1995

Robert C. Ross, Jr.
Presidente

◊ ◊ ◊

Sommario

◊ ◊ ◊

Capitolo 1 - Introduzione

Stampanti serie Accel-a-Writer 3

Fig. 1.1 Stampante serie Accel-a-Writer 3

Per le stampanti serie Accel-a-Writer 3 sono previsti tre modelli base: 3N, 3DN e 3G. È possibile aggiornare la versione 3N e la versione 3DN al modello 3G oppure questi modelli possono essere aggiornati, rispettivamente, alle versioni 3N+ e 3DN+.

Info su questo manuale

In questo manuale dell'utente vengono fornite informazioni relative all'installazione, alle impostazioni e al funzionamento.

Capitolo 1— Nell**'introduzione** viene fornito un riassunto di questo manuale, delle funzioni della stampante, le configurazioni dei modelli e della garanzia.

Capitolo 2— L**'installazione** tratta esaurientemente l'installazione della stampante ed il collegamento ad interfacce per computer Macintosh, PC ed Ethernet.

Capitolo 3—Setup di Macintosh. In questo capitolo viene descritto il contenuto del CD-ROM delle utility XANTÉ per il Macintosh e l'installazione dei driver della stampante Adobe PostScript, il PPD della stampante, il XANTÉ Command Center ed l'Adobe Downloader.

Capitolo 4— Setup del PC. Nel capitolo 4 viene descritto il contenuto del CD-ROM delle utility XANTÉ per il PC e l'installazione dei driver della stampante Adobe PostScript, il PPD della stampante e il XANTÉ Command Center.

Capitolo 5—Media &Advanced Imaging. In questo capitolo vengono trattati esaurientemente i supporti (specifiche, maneggiamento e stampa fronte/retro) e la tecniche di grafica avanzata.

Capitolo 6—Manutenzione e caratteristiche tecniche . Nel capitolo vengono descritte le operazioni per la manutenzione della stampante (maneggiamento, deposito, spostamento e pulizia) e le caratteristiche tecniche della stampante ed i requisiti di memoria.

Menu PlateMaker 3. Scheda rapida di riferimento che illustra la struttura del menu sul pannello anteriore della stampante.

Info sul manuale di riferimento tecnico

Nel manuale di riferimento tecnico opzionale vengono descritte la configurazione della stampante, le utility, le procedure, il setup per Ethernet, le opzioni e la soluzione dei guasti unitamente alle note sull'applicazione e sulla stampa.

Capitolo 1— Configurazione. Il capitolo 1 spiega l'uso dei tasti del pannello anteriore, i menu di configurazione e la finestra di dialogo Print per la configurazione delle caratteristiche di molte stampanti.

Capitolo 2— Utility Macintosh. In questo capitolo si descrive l'uso dei file delle utility PostScript, il XANTÉ Command Center e l'Adobe Downloader.

Capitolo 3—Procedure per Macintosh. Questo capitolo spiega le procedure relative allo spooler, alle calibrature e alla linearizzazione della stampante, alla tecnologia di calibratura precisa (Accurate Calibration Technology/ACT), all'impostazione dei margini della stampante e al download dei caratteri.

Capitolo 4—Utility per PC. Nel capitolo 4 viene spiegato l'uso dei file della utility PostScript, il XANTÉ Command Center.

Capitolo 5—Procedure per PC. Questo capitolo spiega le procedure relative allo spooler, alle calibrature e alla linearizzazione della stampante, all'ACT, ai margini della stampante e al download dei caratteri.

Capitolo 6—Setup di Ethernet. Il capitolo 6 descrive la configurazione dei protocolli EtherTalk, Novell Print Server e Line Printer sull'interfaccia opzionale Ethernet della stampante.

Capitolo 7—Opzioni. Il maneggiamento della carta e gli aggiornamenti della RAM della scheda del controller, il software grafico, i moduli SIMM, Ethernet ed il disco rigido interno vengono descritti in questo capitolo.

Capitolo 8—Ricerca dei problemi. In questo capitolo vengono forniti suggerimenti per la ricerca dei problemi.

Appendice A—Note sull'applicazione e grafica avanzata. Nell'appendice viene descritto l'uso di importanti applicazioni comuni e vengono forniti suggerimenti sul design per aiutare a creare documenti aventi un carattere altamente professionale.

Appendice B—Nei file HP PCL 5e e HP-GL 7475A Commands viene fornita una descrizione minuziosa dei comandi HP–PCL 5e e HP-GL e della rispettiva sintassi, supportati con l'emulazione PCL 5e nella stampante.

Convenzioni usate nel manuale

In questo manuale vengono usate le seguenti convenzioni:

Courier	indica le informazioni che occorre digitare o che vengono visualizzate sullo schermo.
↵	indica che è necessario premere il tasto Return (invio) su un Macintosh o il tasto Enter (invio) sul PC.
Nota:	indica delle altre informazioni o delle informazioni messe in evidenza.
Attenzione:	indica delle istruzioni che se non vengono seguite possono danneggiare o danneggeranno i file o l'apparecchiatura.
Attenzione!	indica delle istruzioni che devono essere seguite alla lettera onde evitare gravi infortuni.
:	precisa il percorso di un file o la cartella e i passaggi per le procedure di collegamento.

Funzioni della stampante

Adobe PostScript 3 delle stampanti serie Accel-a-Writer 3 consente di lavorare virtualmente da ogni software o ambiente hardware. Dispone di funzioni di ombreggiatura uniforme (Smooth Shading), diverse serie di caratteri espansi, supporto internazionale per i caratteri ed elaborazione avanzata delle pagine (Advanced Page Processing/APP) per una rapida grafica d'alta qualità. I tipi di carattere PostScript funzionano con i principali sistemi operativi tra cui Windows (3.1, 95, 98 e NT) e Macintosh OS.

Ora per le stampanti Accel-a-Writer 3N e 3DN standard sono state previste le nuove versioni 3N+ e 3DN+ con un potenziamento motore per la stampa di 30 pagine al minuto. Fatta eccezione la velocità del motore, tutte le menzioni indicate per le stampanti Accel-a-Writer 3N e 3DN standard sono valide anche per le stampanti 3N+ e 3DN+.

I modelli 3N e 3G hanno una capacità di ingresso standard di 650 fogli —500 fogli nel cassetto standard della carta e 150 fogli nell'alimentatore multifunzione. Il modello 3DN dispone di un ulteriore alimentatore di carta, con una capacità complessiva di 1.150 fogli. Ai modelli 3N e 3G si possono aggiungere due alimentatori carta opzionali ed uno al modello 3DN. Grazie a questi optional si può espandere la capacità di immissione fino ad un massimo di 1.650 fogli. L'alimentatore carta opzionale da 2.000 fogli può essere installato al posto di uno degli alimentatori opzionali sui modelli da 20 ppm, offrendo così una capacità di immissione di 3.150 fogli.

Per la gestione avanzata della carta viene offerta la stampa con configurazione a margherita e la stampa fronte/retro opzionale. Sui modelli 3N e 3DN si possono usare supporti con dimensioni che vanno da 100 mm x 148 mm fino a 330 mm x 470 mm e fino a 330 mm x 901 mm per il modello 3G.

Nei cassetti carta è possibile usare della carta la cui grammatura va da 60 a 105 g/m^2 e nell'alimentatore multifunzione è possibile usare della carta la cui grammatura va da 60 a 135 g/m^2. Dall'alimentatore multifunzione si possono fare stampe su lucidi, etichette,buste e pellicole Myriad (3G). Grazie al cassetto buste opzionale si possono alimentare più buste con una grammatura che va da 60 a 105 g/m^2.

Nel modello 3G è possibile installare NEIT, l'upgrade brevettato di XANTÉ. Con NEIT,è possibile stampare immagini positive direttamente su pellicola Myriad XANTÉ, elaborare l'uscita tramite FilmStar 2 XANTÉ e poi usare la pellicola per lastre metalliche cotte o emulsioni per serigrafia.

Le porte parallela, seriale, l'interfaccia LocalTalk ed Ethernet permettono ai computer Macintosh e PC di inviare contemporaneamente file alla stampante.

Tra le funzioni standard sono disponibili la stampa speculare e al negativo. Con un disco rigido opzionale, è possibile fare lo spool di più processi ed usare il Font Accelerator di XANTÉ per incrementare le prestazioni di stampa dei caratteri basati sul disco della stampante.

Il Graphic Software Package offre le seguenti funzioni avanzate:

- La tecnologia di calibratura precisa brevettata (X-ACT) di XANTÉ permette di calibrare le lunghezze di linea della stampante e di correggere le imprecisioni relative alla larghezza, all’altezza, al disallineamento e all’angolo della stampa.
- La tecnologia di calibratura dei mezzitoni (Halftone Calibration Technology/HCT) permette la regolazione dei valori della scala dei grigi dell'immagine.
- Il supporto del densitometro permette di calibrare la stampa adattandola ad un determinato inchiostro e supporto ed alle specifiche condizioni ambientali.
- La regolazione del retino potenziata incrementa il numero di livelli di grigio prodotti per l’impostazione del retino a linee.

Le utility XANTÉ permettono di lavorare in modo più comodo con la nuova stampante.

Configurazione della stampante

Caratteristiche	Modelli Accel-a-Writer 3N	3DN	3G
NEC VR 4310 166 MHz	Std.	Std.	Std.
RAM:			
Standard (in MB)	32	32	64
Massimo (in MB)	256	256	256
Adobe PostScript 3	Std.	Std.	Std.
Emulazione PCL5 con caratteri compatibili (8 tipi di caratteri ridimensionabili, 7 tipi di caratteri bitmap)	Opz.	Opz.	Opz.
136 caratteri PostScript	Std.	Std.	Std.
Risoluzione:			
600 x 600 dpi	Std.	Std.	Std.
1200 x 1200 dpi	Std.	Std.	Std.
2400 x 2400 dpi†	Opz.	Opz.	Opz

Velocità macchina (lettera/A4):			
da 20 ppm fino a 1200 dpi	Std.	Std.	N/A
10 ppm con upgrade 2400 dpi	Opz.	Opz.	Opz.
(30 ppm più upgrade versione)	Opz.	Opz.	N/A
Interfacce:			
LocalTalk	Std.	Std.	Std.
Seriale	Std.	Std.	Std.
Parallela	Std.	Std.	Std.
Ethernet (con supporto PC NetBEUI)	Std.	Std.	Std.
Formati carta:			
Fino a (330 mm x 470 mm)	Std.	Std.	Std.
Fino a (330 mm x 901 mm)	N/A	N/A	Std.
Gestione supporti:			
Alimentatore multifunzione	Std.	Std.	Std.
Alimentatore carta incorporato	Std.	Std.	Std.
Secondo alimentatore carta	Opz.	Std.	Opz.
Alimentatore carta da 2.000 fogli§	Opz.	Opz.	N/A
Gruppo fronte/retro§	Opz.	Std.	N/A
Stampa immagine speculare	Std.	Std.	Std.
Stampa in negativo	Std.	Std.	Std.
Utilità XANTÉ (per PC e per Macintosh)	Std.	Std.	Std.
Disco rigido IDE interno	Opz.	Opz.	Opz.
Spooling*	Std.	Std.	Std.
Font Accelerator*	Std.	Std.	Std.
NEIT†	N/A	N/A	Opz.
Coppia attorcigliata non schermata (10/100BaseT)	Opz.	Opz.	Opz.
Pacchetto software di grafica			
Tecnologia di calibratura mezze tinte (HCT)	N/A	N/A	Std.
Tecnologia di regolazione avanzata del retino (EST)	N/A	N/A	Std.
Tecnologia di calibratura precisa (ACT)	N/A	N/A	Std.
Supporto densitometro	N/A	N/A	Std.

* Richiede un disco rigido interno aggiuntivo

† Occorre impostare la velocità della stampante su 10 ppm (stampa lettera/A4o)

§ Non disponibile per i modelli che stampano 10 pagine al minuto

Garanzia

Questa sezione contiene la garanzia per la stampante Accel-a-Writer 3 e le relative informazioni sui materiali di consumo. Inoltre, per maggiori informazioni sul prodotto e l’assistenza vedere il sito web di XANTÉ all’indirizzo www.XANTÉ.com.

Garanzia limitata

XANTÉ CORPORATION garantisce che questo prodotto è esente da difetti di materiale e lavorazione per un periodo di UN (1) ANNO dalla data di acquisto originale della stampante serie Accel-a-Writer 3.

In caso di difetti, XANTÉ CORPORATION a sua discrezione riparerà questo prodotto senza alcun addebito, a condizione che il prodotto venga restituito ed il trasporto prepagato, durante il periodo di garanzia. Si prega di specificare il nome, l’indirizzo, il numero di telefono, la descrizione e di fornirci la prova della data d’acquisto originale. Questa garanzia non è valida se il prodotto è stato danneggiato casualmente o in seguito ad uso improprio, uso scorretto, applicazione errata o se il prodotto è stato modificato senza il permesso scritto di XANTÉ CORPORATION.

XANTÉ CORPORATION NON È RESPONSABILE PER I DANNI SPECIALI, CASUALI O CONSEQUENZIALI DERIVANTI DA OGNI VIOLAZIONE DI GARANZIA, O SECONDO OGNI TEORIA LEGALE, INCLUSE LE PERDITE DI PROFITTI, IL TEMPO DI INATTIVITÀ, IL TEMPO DI AVVIAMENTO, DANNO O SOSTITUZIONE DELL'APPARECCHIATURA E DELLA PROPRIETÀ E PER OGNI COSTO DI RICUPERO, RIPROGRAMMAZIONE O RIPRODUZIONE DI OGNI PROGRAMMA O DATO MEMORIZZATO O USATO CON I PRODOTTI XANTÉ CORPORATION.

Alcuni stati non consentono l'esclusione o la limitazione dei danni occasionali o consequenziali sulla durata della garanzia implicita, pertanto la succitata limitazione o esclusione potrebbe non essere valida. Questa garanzia fornisce diritti legali specifici, e può comportare anche altri diritti che possono cambiare da stato a stato.

TUTTE LE GARANZIE IMPLICITE, INCLUSE LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ ED ADATTABILITÀ PER UN DETERMINATO PROPOSITO SONO LIMITATE ALLA DURATA DI UN (1) ANNO A PARTIRE DALLA DATA DI ACQUISTO ORIGINALE DELLA STAMPANTE ACCEL-A-WRITER 3

LA GARANZIA SOPRA INDICATA È ESCLUSIVA ED È DA CONSIDERARSI AL POSTO DI OGNI ALTRA GARANZIA VERBALE O SCRITTA, ESPLICITA O IMPLICITA.

Effetto dei beni di consumo sulla garanzia

Per la stampante Accel-a-Writer 3 si consiglia di usare parti e materiali di consumo XANTÉ. Per ordinare le parti ed i beni di consumo, rivolgersi al proprio rivenditore XANTÉ.

La garanzia ed i contratti di manutenzione non cambiano con l'uso di prodotti non XANTÉ. Ciononostante, non sono coperti eventuali danni derivanti o riparazioni necessarie dovute all'uso di prodotti non XANTÉ; il tal caso, il tempo di lavoro ed i costi del materiale verranno addebitati.

◊ ◊ ◊

Capitolo 2 - Installazione

Introduzione

In questo capitolo si descrive la scelta della collocazione di una stampante, l’installazione del toner e l’inserimento carta, il collegamento a computer Macintosh, PC e ad hardware di rete ed inoltre viene descritto come effettuare il collegamento dell’alimentazione.

Collocazione della stampante

Mettere la stampante in una posizione che possa sostenere il suo peso e prevedere uno spazio sufficiente per il funzionamento e la manutenzione. Per prevenire il surriscaldamento, lasciare uno spazio di almeno 200 mm per la ventola laterale della stampante.

Installare la stampante in una posizione che offra:

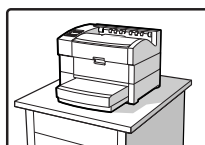
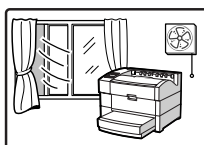
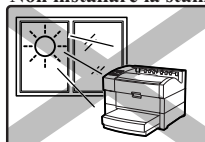
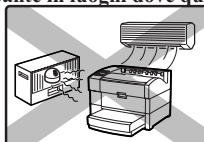
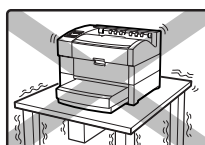
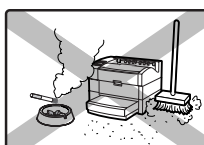



Fig. 2.1 Linee guida per il collocamento

Imballaggio della stampante

Disimballare la stampante, conservando il materiale usato per l’imballaggio.

1. Rimuovere i componenti imballati sulla parte superiore della stampante.

Attenzione! La stampante pesa circa 26.5 kg senza toner, cassetti e supporti installati.
- La stampante deve essere sempre sollevata da 2 persone.
- Sollevare la stampante solo dalle impugnature incassate sui lati di destra e di sinistra.

2. Rimuovere lo stabilizzatore per la spedizione sulla parte superiore della stampante e poi togliere la stampante (sollevandola) dalla scatola (fig. 2.2).

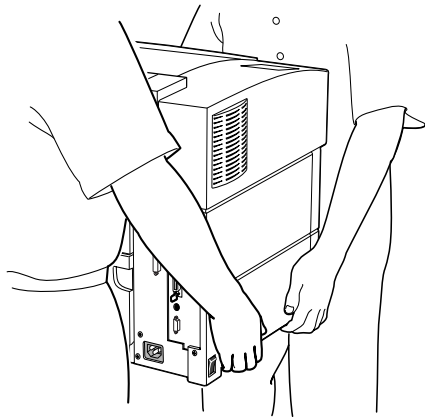



Fig. 2.2 Come sollevare la stampante

3. Togliere il cellofan, il nastro e gli stabilizzatori per la spedizione da tutti gli articoli.

Nella confezione della stampante sono inclusi i seguenti articoli:

- La stampante

- Cassetto da 500 fogli
- Cavo dell’alimentazione
- *Istruzioni per l’uso di stampante serie Accel-a-Writer 3* (questo manuale)
- CD-ROM Utility XANTÉ
- Cartuccia del toner

I seguenti articoli opzionali sono imballati separatamente.

- Altri cassetti carta
- Altri alimentatori carta
- Gruppo fronte/retro

La RAM, il disco rigido interno, la risoluzione, l’interfaccia Ethernet, 10/100BaseT, Emulazione PCL5, pacchetto software di grafica (GSP) e gli aggiornamenti NEIT ordinati con la stampante vengono installati dal costruttore prima della spedizione.

Se la spedizione non è completa o se qualcosa risultasse danneggiato, rivolgersi al venditore XANTÉ.

Descrizione generale di PlateMaker 3

Usare le Figure 2.3, 2.4 e 2.5 per familiarizzare con la nuova stampante.

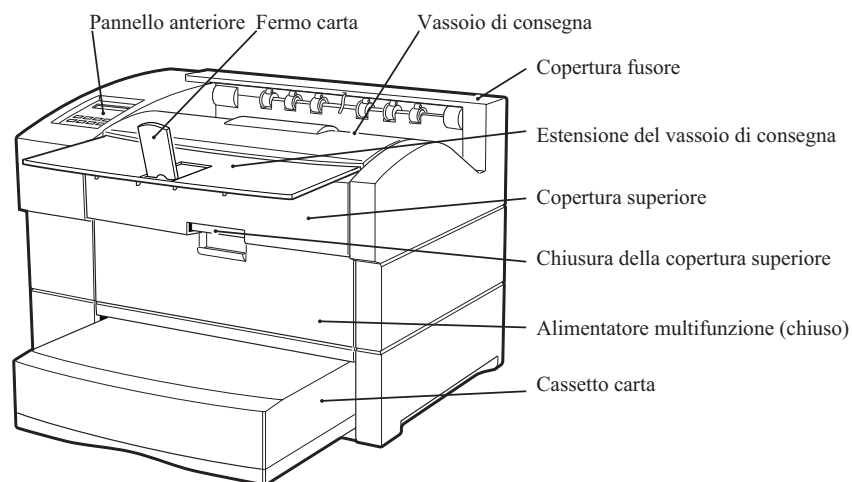



Fig. 2.3 Vista anteriore della stampante

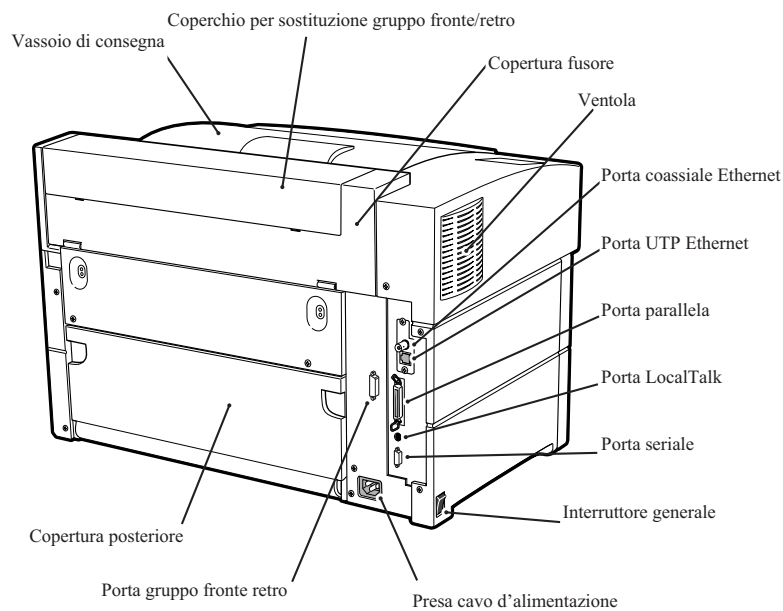



Fig. 2.4 Vista posteriore della stampante

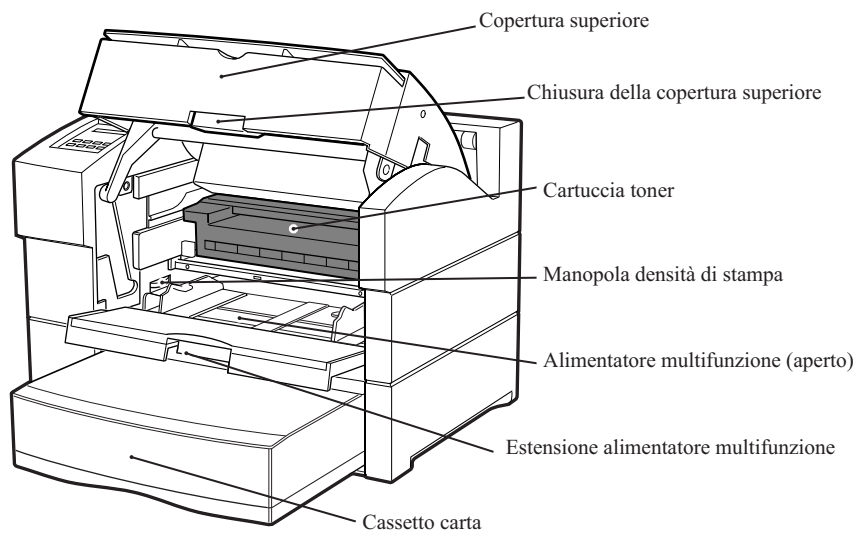



Fig. 2.5 Vista anteriore interna della stampante

Cartuccia toner

La cartuccia toner della stampante unisce il toner ed il tamburo. Con questa cartuccia si possono stampare 14.000 pagine formato lettera/A4 con una copertura della pagina del 5%.

La qualità e l'affidabilità delle cartucce toner rigenerate varia, pertanto XANTÉ raccomanda di non usarle. I danni alla stampante causati da questi prodotti non sono coperti dalla garanzia della stampante.

Maneggiamento della cartuccia toner

Seguire queste linee guida per ottenere la massima durata e stampe di qualità dalla cartuccia e per evitare danni alla cartuccia o alla stampante.

- Usare la cartuccia prima della sua data di scadenza. La durata è di circa 2 anni (cartuccia chiusa) o di 6 mesi (cartuccia aperta).
- Non spostare la stampante con la cartuccia installata onde evitare perdite di toner che possono danneggiare la stampante.
- Non esporre la cartuccia a fonti luminosi troppo forti o alla luce diretta del sole. Conservare la cartuccia nella rispettiva custodia finché non viene installata. Se si rimuove temporaneamente la cartuccia, collocarla nella custodia originale o avvolgerla bene in modo da proteggerla dalla luce.
- Non aprire l'otturatore del tamburo e non toccarne la superficie, in quanto l'otturatore protegge dalla luce il tamburo fotosensibile.
- Tenere la cartuccia lontano dai dischi fissi dei computer e dai monitor. La cartuccia contiene un magnete che può causare la perdita di dati o danni all'attrezzatura.
- Conservare le cartucce chiuse per il verso giusto rivolto verso l'alto su una superficie piana.
- Mettere la cartuccia in posizione piana con le maniglie verso l'alto.

- Buttare via la cartuccia seguendo le leggi e le disposizioni di sicurezza in vigore.

Attenzione! Il toner è altamente combustibile. Non farlo incenerire.

Rimozione ed installazione della cartuccia toner

1. Rimuovere tutti i supporti dal vassoio di consegna.
2. Schiacciare il nottolino del coperchio superiore in modo da liberare il blocco (fig. 2.6).

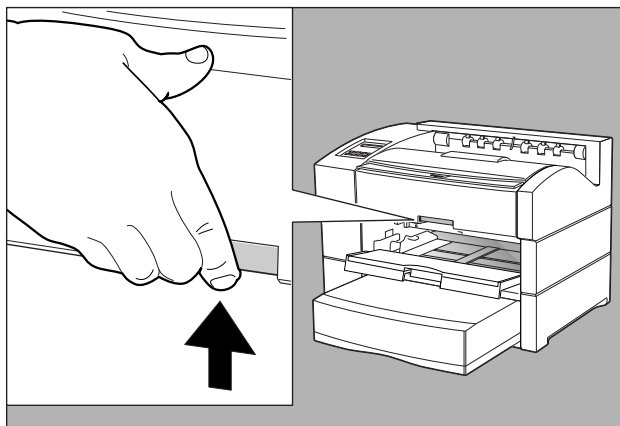



Fig. 2.6 Sblocco del coperchio superiore

3. Sollevare il coperchio superiore. L’alimentatore multifunzione si apre automaticamente (fig. 2.7).

   Attenzione: Non toccare le parti interne della stampante.

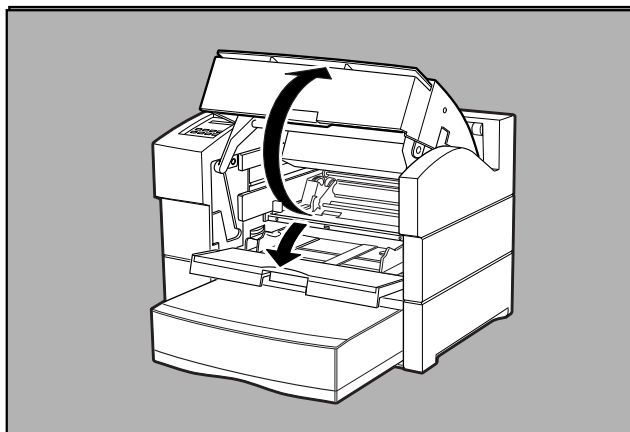



Fig. 2.7 Aprire il coperchio superiore e l’alimentatore multifunzione

4. Se nella stampante è inserita la cartuccia toner, afferrarla dalle maniglie ed estrarla lentamente (fig. 2.8).

   Attenzione: Una volta che si è iniziato a togliere la cartuccia dalla stampante, rimuoverla del tutto, in quanto l’otturatore del tamburo della cartuccia potrebbe non aprirsi completamente se la cartuccia viene estratta parzialmente e poi rimessa in posizione. Tutto ciò può danneggiare la cartuccia o causare un funzionamento improprio.

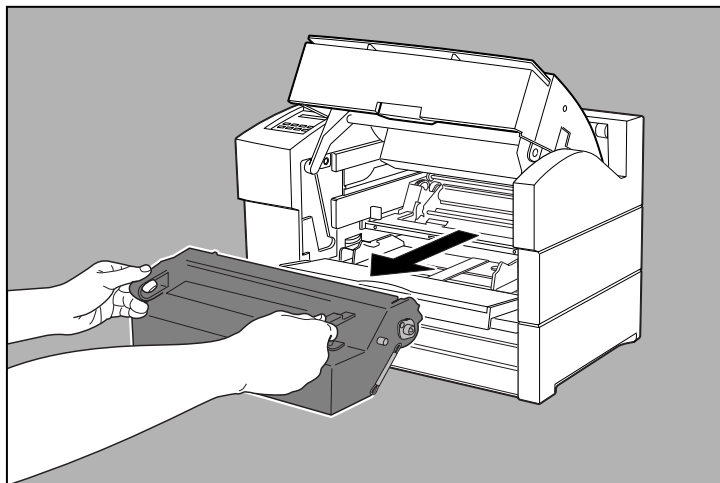



Fig. 2.8 Rimuovere la cartuccia del toner

5. Togliere la nuova cartuccia del toner dalla confezione. Poi togliere il foglio di carta di protezione dall'otturatore del tamburo.

6. Agitare leggermente e per alcune volte la cartuccia toner in modo da distribuire il toner in tutta la cartuccia (fig. 2.9).

   Attenzione: Agitare la cartuccia in modo da liberare il toner compattato. Onde evitare di danneggiare la cartuccia non accendere la stampante quando il toner è ancora compattato.

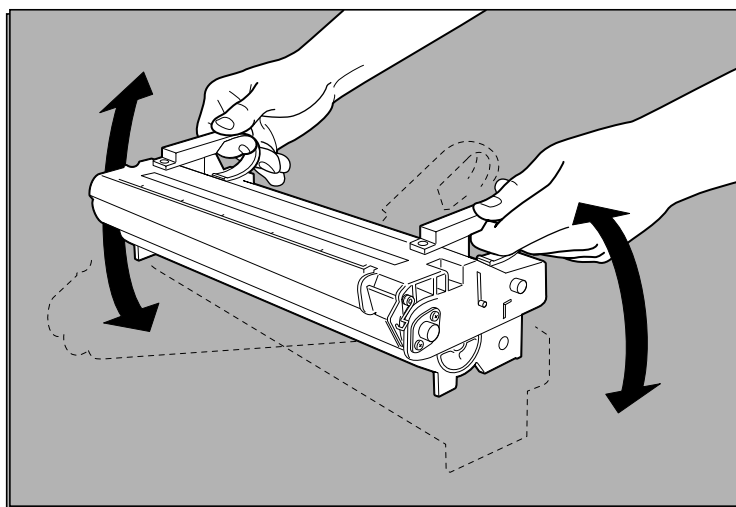



Fig. 2.9 Agitare la cartuccia toner

7. Mettere la cartuccia toner su una superficie piana, tenendola ferma con una mano. Afferrare la linguetta finale della striscia sigillante e tirarla con forza (fig. 2.10).

Attenzione: Se la striscia non viene rimossa tirandola da un angolo, è possibile che si rompa all'interno della cartuccia.

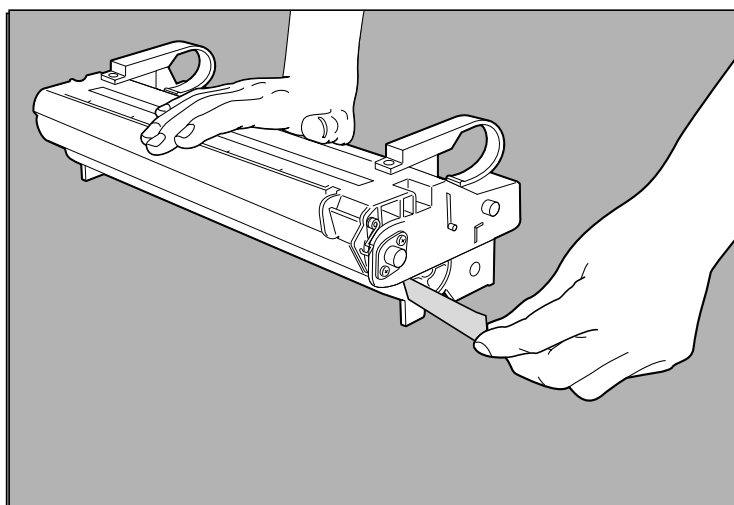



Fig. 2.10 Rimuovere la striscia sigillante

8. Inserire i perni ai lati della cartuccia nei canali di guida della stampante (fig. 2.11).

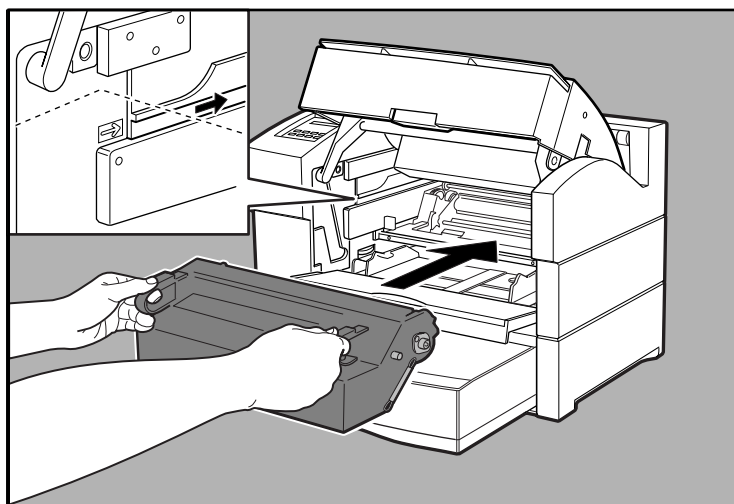



Fig. 2.11 Inserire i perni nei canali di guida

9. Far scivolare la cartuccia nella stampante finché non si ferma (fig. 2.12).

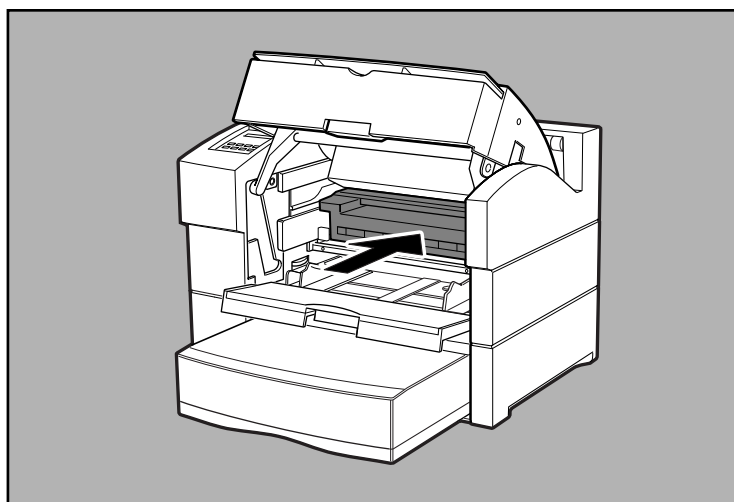



Fig. 2.12 Inserire la cartuccia toner

10. Chiudere il coperchio superiore, facendo pressione sulla sezione centrale finché la chiusura a scatto non si innesta (fig. 2.13).

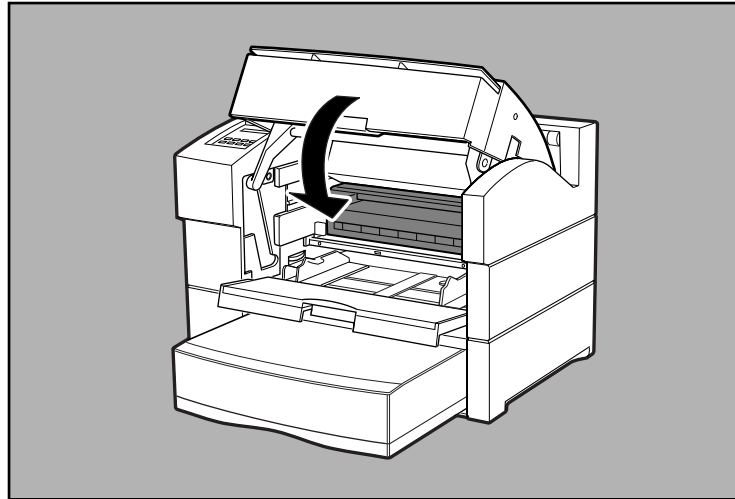



Fig. 2.13 Chiudere il coperchio superiore

11. Chiudere l'alimentatore multifunzione (fig. 2.14).

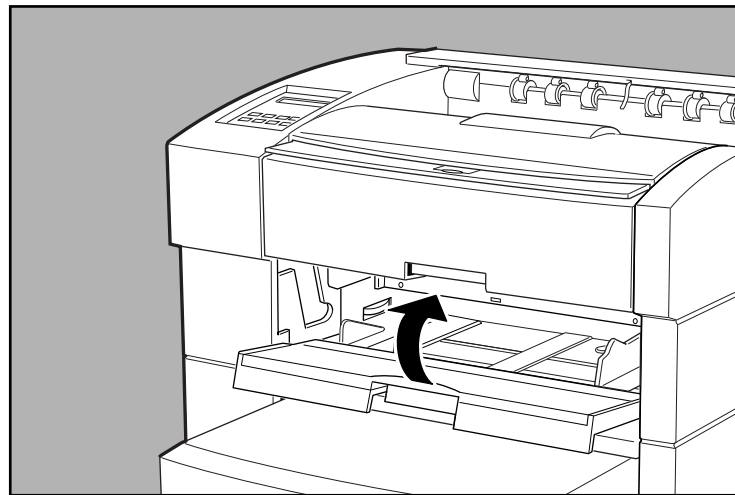



Fig. 2.14 Chiudere l'alimentatore multifunzione

Cassetto carta

Il cassetto carta universale alimenta fino a 500 fogli con una grammatura della carta da lettera di 65 g/m^2 o con altra carta per un'altezza impilabile di 54 mm. Il cassetto carta può gestire diverse grammature di carta che vanno da 60 a 105g/m^2.

Attenzione: Assicurarsi che tutta la carta usata nella stampante risponda alle linee guida indicate nelle "Specifiche per i supporti" nel capitolo 5.

1. Se il cassetto è nella stampante, seguire i passaggi indicati di seguito per rimuoverlo.

    a. Aprire il cassetto finché non si ferma (fig. 2.15).

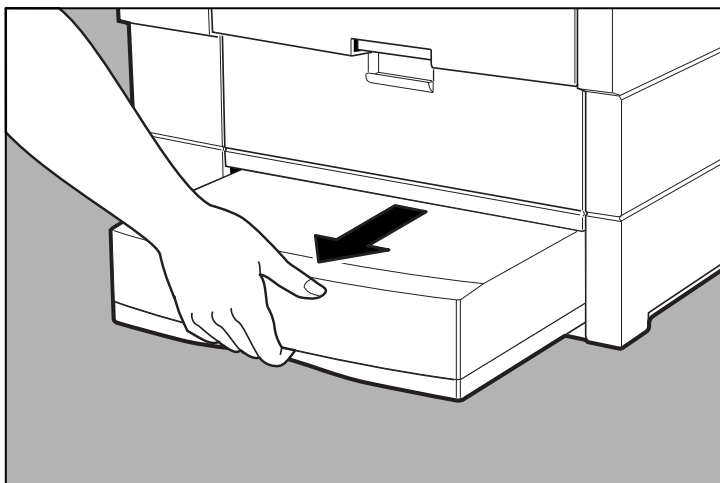



Fig. 2.15 Aprire il cassetto

b. Sollevare leggermente il cassetto quindi estrarlo dalla stampante (fig. 2.16).

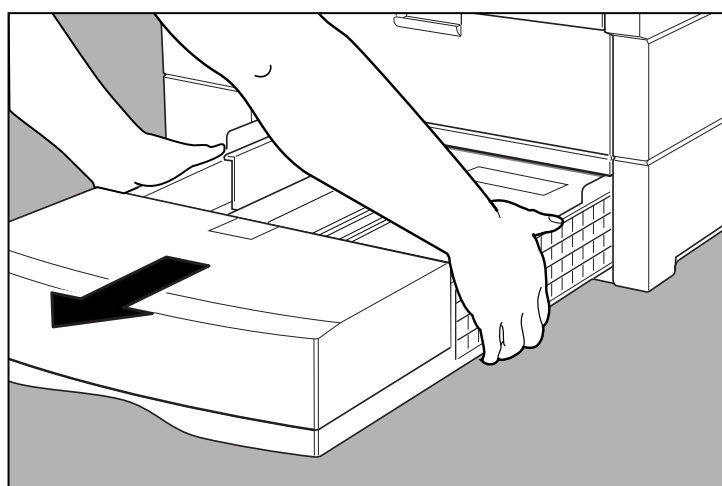



Fig. 2.16 Rimuovere il cassetto dalla stampante

2. Mettere il cassetto su una superficie piana e togliere la copertura del cassetto (fig. 2.17).

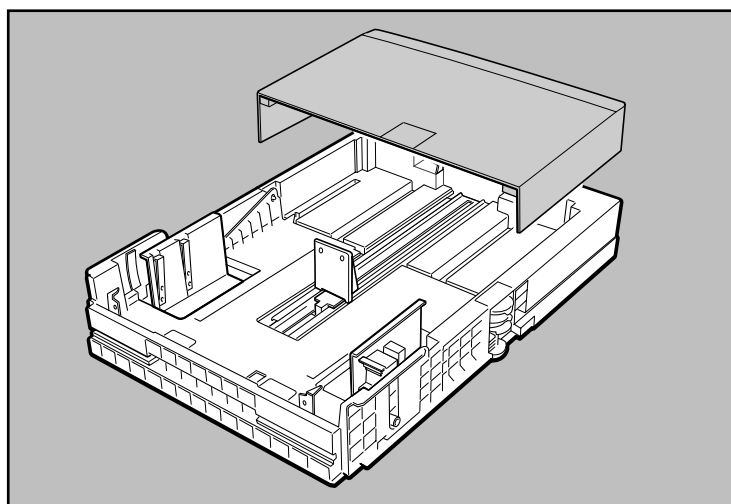



Fig. 2.17 Rimuovere la copertura del cassetto

3. Sollevare la guida della lunghezza carta in modo da sbloccarla e poi farla scorrere in avanti (fig. 2.18).

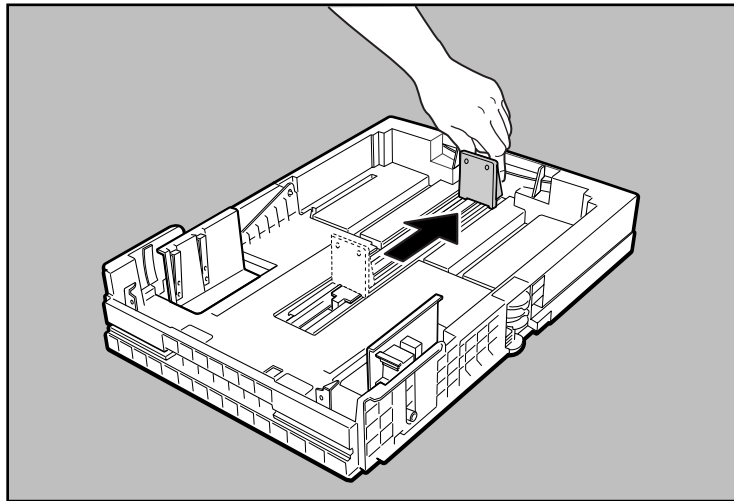



Fig. 2.18 Spostare la guida della lunghezza

4. Schiacciare i lati della guida larghezza carta in modo da sbloccarla e farla scorrere verso l'esterno del cassetto (fig. 2.19).

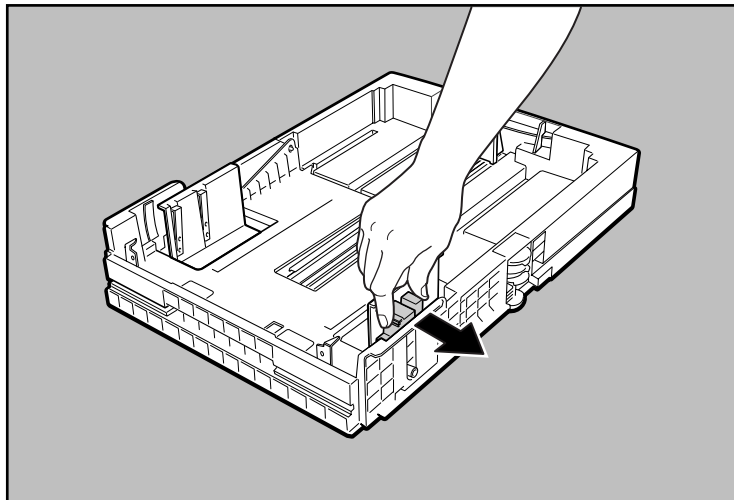



Fig. 2.19 Spostare la guida larghezza carta

5. Allineare i bordi della risma di carta e metterla nel cassetto con il lato di stampa verso l'alto, il bordo di entrata sulla parte posteriore. Per stabilire se caricare prima il supporto lungo o quello corto vedere il capitolo 5, "Supporti" (fig. 2.20).

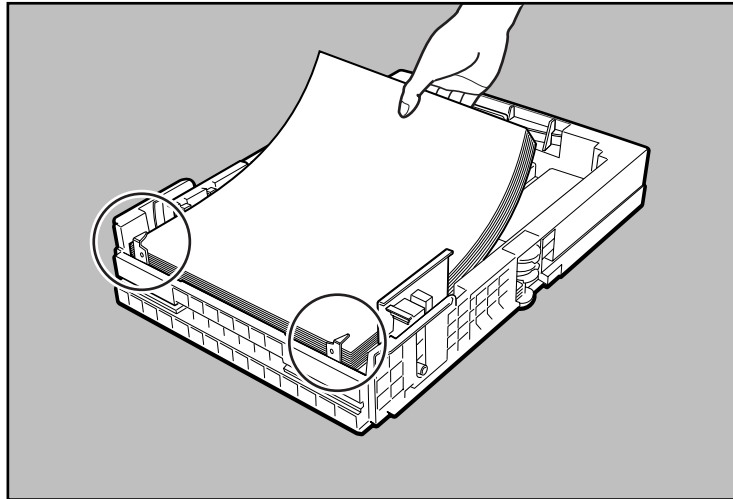



Fig. 2.20 Mettere la carta nel cassetto

6. Regolare le guide dei supporti in base al formato della risma di carta.

   Attenzione: Per evitare inceppamenti carta, assicurarsi che la carta entri tra le guide della carta e sotto le clip di ritenuta posteriori del cassetto (fig. 2.20).

7. Rimettere la copertura del cassetto.

8. Far scivolare il cassetto nella stampante finché non si sente uno scatto di posizionamento.

   Nota: Si sentirà una leggera resistenza mentre si mette il cassetto nella stampante causata dal fermo che impedisce la caduta del cassetto.

9. Estrarre l'estensione del vassoio di consegna ed alzare il fermo carta per la carta con un formato superiore a quello lettera/A4 (fig. 2.21).

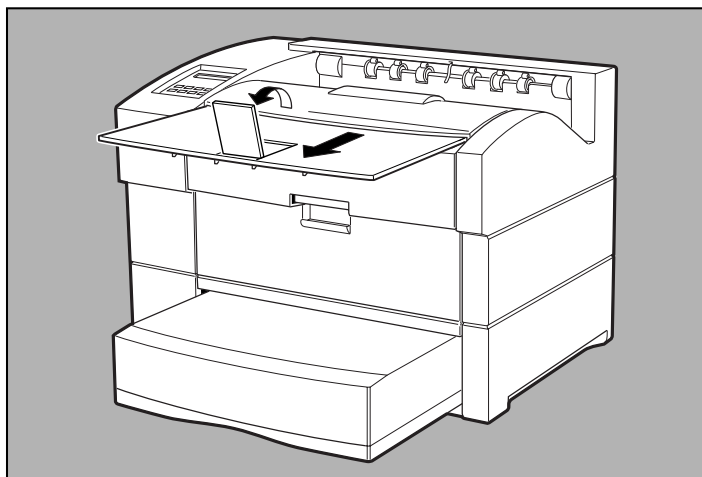



Fig. 2.21 Regolare l'estensione del vassoio di consegna

Alimentatore multifunzione

L'alimentatore multifunzione della stampante alimenta fino a 150 fogli di carta con una grammatura di 65 g/m^2 o supporti come per esempio le pellicole Myriad o lastre Myriad 2 ad un'altezza impilabile di circa 18 mm.

Nell'alimentatore multifunzione vengono alimentati supporti di formato non standard, tra cui buste da 100 mm x 148 mm fino a 330 mm x 470 mm. Con la stampante Accel-a-Writer modello 3G, è possibile usare supporti con un formato che arriva fino a 330 mm x 902 mm. Questo alimentatore può gestire supporti con una grammatura che va da 60 a 135 g/m^2.

In questa sezione si descrive il caricamento dell'alimentatore multifunzione.

Attenzione: Assicurarsi che tutti i supporti soddisfino le linee guida indicate nelle "Specifiche per i supporti" nel capitolo 5.

1. Aprire l’alimentatore multifunzione afferrandolo dalla maniglia centrale del coperchio e tirandolo verso il basso (fig. 2.22).

   Attenzione: L’alimentatore multifunzione non si apre ad un angolo di 90° gradi, pertanto onde prevenire danni non esercitare una pressione eccessiva o non mettere oggetti pesanti sull’alimentatore.

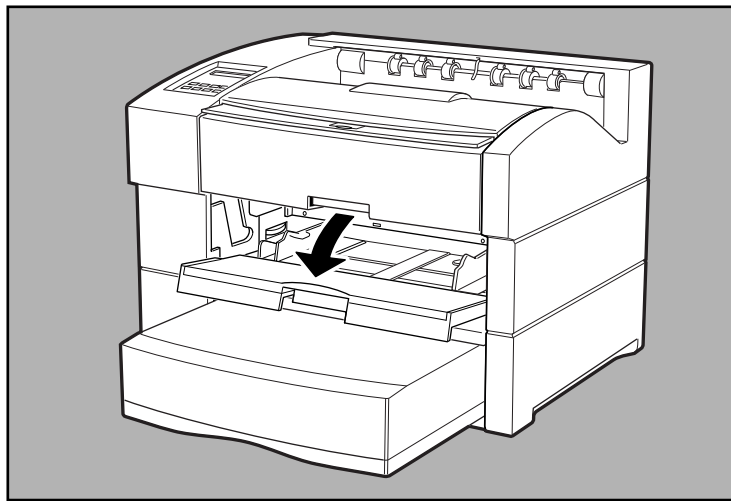



Fig. 2.22 Aprire l’alimentatore multifunzione

2. Estrarre l’estensione del ripiano per i supporti con un formato superiore al formato lettera/A4 (fig. 2.23).

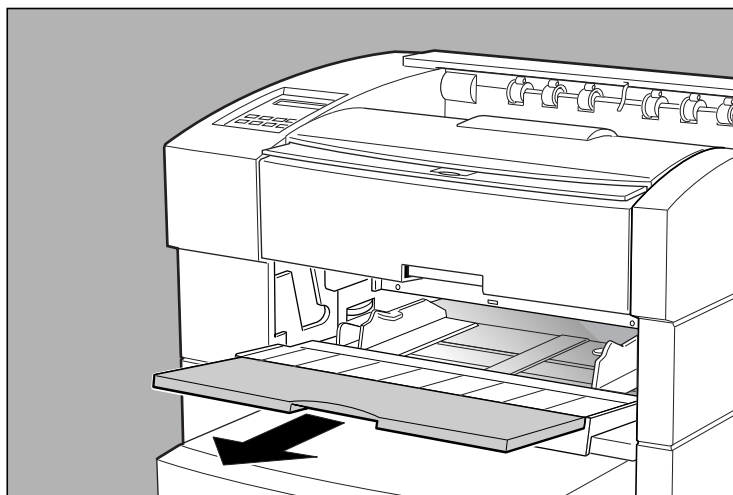



Fig. 2.23 Estrarre l'estensione del vassoio

3. Allineare i bordi della risma di carta e mettere la risma nel cassetto con il lato di stampa verso l'alto e il bordo di entrata verso la parte posteriore della stampante (fig. 2.24). Per determinare se mettere prima la parte corta o lunga del supporto vedere il capitolo 5, "Supporti".

   Attenzione: Per evitare inceppamenti carta, assicurarsi che la risma si incastri sotto le clip di ritenuta della guida (fig. 2.24).

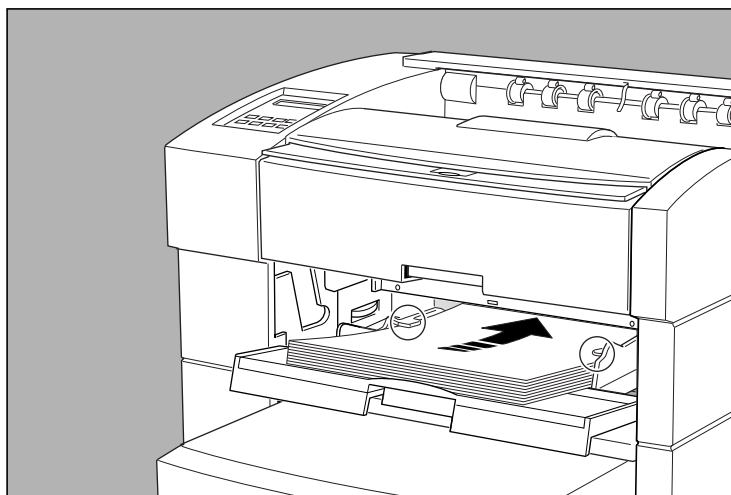



Fig. 2.24 Mettere la carta

4. Regolare la guida supporto in base alla risma (fig. 2.25).

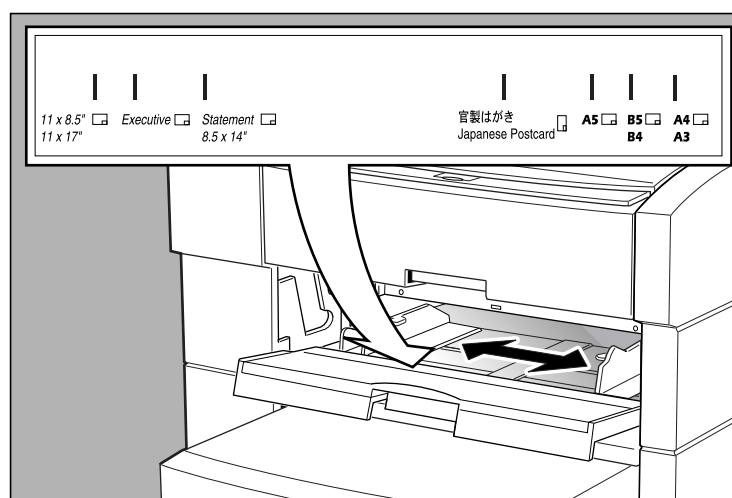



Fig. 2.25 Regolare la guida supporto

5. Se il supporto entra completamente nella stampante chiudere l’alimentatore multifunzione (fig. 2.14).

Porte della stampante

Tutte le stampanti della serie Accel-a-Writer 3 dispongono di porte LocalTalk, seriale, parallele ed Ethernet. Si può aggiungere una porta Ethernet opzionale. Queste interfacce contemporaneamente attive possono ricevere processi di stampa da diversi ambienti operativi senza alcuna commutazione dell’hardware.

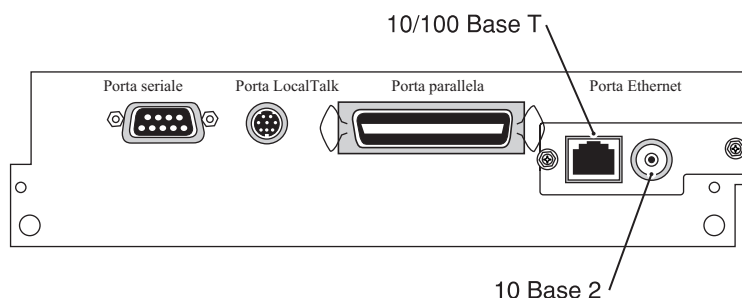



Fig. 2.26 Porte della stampante

Selezione dell’interfaccia stampante

Collegare l’interfaccia appropriata all’ambiente della rete o al computer host:

Macintosh senza Ethernet	porta LocalTalk
PC senza Ethernet	
Distanza PC/stampante < 3 m	porta parallela
Distanza PC/stampante > 3 m, < 7.6 m	porta seriale
Collegamento Ethernet	UTP o coassiale

Collegamento alla porta LocalTalk

Usare la seguente apparecchiatura per collegare la stampante ad un computer Macintosh tramite porta LocalTalk (fig. 2.26).

- Due scatole connettore LocalTalk con connettori DIN-8
- Un cavo telefonico standard (RJ-11)
- Due resistenze di terminazione

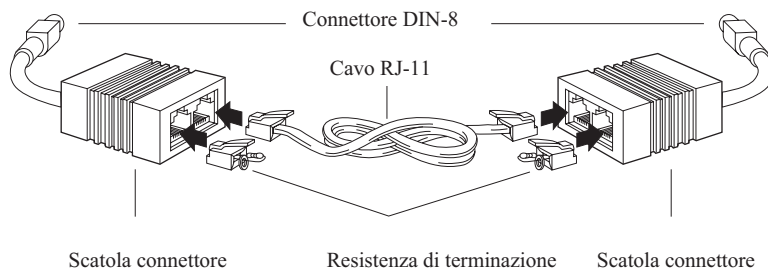



Fig. 2.27 Scatole connettore LocalTalk, resistenze e cavo

1. Spegnere la stampante ed il computer.

2. Collegare il connettore DIN-8 sulla scatola connettore LocalTalk alla porta LocalTalk ad 8 piedini della stampante.

3. Collegare il connettore DIN-8 sulla seconda scatola connettore LocalTalk alla porta per la stampante del Macintosh.

4. Collegare le due scatole connettore LocalTalk con il cavo telefonico RJ-11.

5. Collegare la o le resistenze di terminazione nelle prese aperte delle scatole per connettore (fig. 2.27).

   Nota: Terminare le prese aperte sulle estremità della rete LocalTalk con delle terminazioni in dotazione con i connettori LocalTalk (fig. 2.27).

6. Accendere la stampante ed il computer Macintosh.

7. Verificare che il computer Macintosh venga installato in modo da comunicare tramite LocalTalk.

   - Per i sistemi operativi precedenti alla versione 7.5, andare al pannello dei comandi: Rete. Seleziona LocalTalk.

- Per i sistemi operativi versione 7.5 e per quelli successivi, andare al pannello di controllo: AppleTalk. Da Connetti tramite menu, selezionare porta stampante.

8. Verificare che l'interfaccia LocalTalk della stampante sia stata attivata e configurata in modo appropriato. Vedere "Controllo interfaccia" e "XANTÉ Command Center" nel manuale di riferimento opzionale.

Prima di usare la stampante, installare e configurare i driver per stampante Adobe PostScript e il PPD della stampante. Per maggiori dettagli vedere "Xinstaller" e "Driver per la stampante Adobe PostScript" nel capitolo 3.

Collegamento alla porta parallela

Per collegare il PC e la stampante (fig. 2.28) tramite la porta parallela usare un cavo parallelo standard. L'estremità di questo cavo ha un connettore maschio a 36 piedini, l'estremità per il computer ha un connettore maschio a 25 piedini.

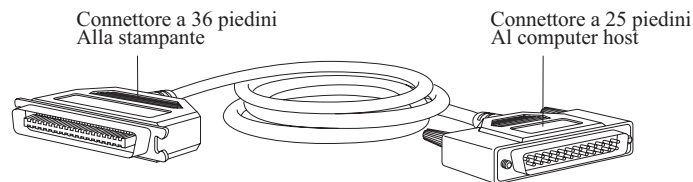



Fig. 2.28 Cavo parallelo

1. Spegnere la stampante ed il PC.

2. Collegare il connettore a 36 piedini del cavo alla porta parallela della stampante (fig. 2.28) e il connettore a 25 piedini alla porta parallela del computer.

3. Accendere la stampante ed il PC.

4. Assicurarsi che l'interfaccia parallela della stampante sia stata attivata e configurata in modo appropriato. Vedere il capitolo 1, "Configurazione," del manuale di riferimento tecnico opzionale.

Prima di usare la stampante, installare e configurare i driver per stampante Adobe PostScript e il PPD della stampante. Per maggiori dettagli vedere “Utility di installazione XANTÉ” e “Driver per stampante Adobe PostScript” nel capitolo 4.

Collegamento alla porta seriale

Usare un cavo seriale standard con un connettore femmina a 9 piedini o a 25 piedini da collegare al computer ed un connettore maschio a 9 piedini da collegare alla stampante (fig. 2.29).

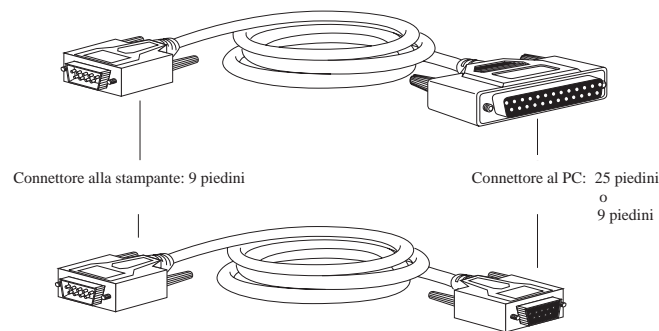



Fig. 2.29 Cavi seriali

1. Spegnere la stampante ed il PC.

2. Collegare il connettore maschio a 9 piedini del cavo seriale alla porta seriale della stampante.

3. Collegare l’altro connettore (un connettore femmina da 25 o da 9 piedini) nella porta seriale del computer.

4. Accendere la stampante ed il PC.

5. Assicurarsi che le impostazioni di comunicazione del PC e della stampante corrispondano.

   - Controllare e regolare le impostazioni della stampante usando i menu di configurazione sul pannello anteriore.

6. Assicurarsi che l’interfaccia seriale della stampante sia stata attivata e configurata in modo appropriato. Per maggiori dettagli vedere “Controllo interfacce” nel manuale di riferimento tecnico opzionale.

Prima di usare la stampante, installare e configurare i driver della stampante Adobe PostScript e il PPD della stampante. Per maggiori dettagli vedere “Utility di installazione XANTÉ” e “Driver per stampante Adobe PostScript” nel capitolo 4.

Collegamento a porte Ethernet

Con l’opzione Ethernet sulla stampante, è possibile collegarsi alla rete usando un cavo coassiale o a coppia intrecciata non schermata.

Coppia intrecciata non schermata (10BaseT, 10/100BaseT opzionale)

Ogni dispositivo nell’installazione di una rete tramite cavo UTP deve essere collegato direttamente ad un hub (mozzo). La lunghezza massima per il collegamento del cavo UTP dal dispositivo all’hub è di 100 m. Le reti più grandi vengono formate collegando gli hub ai ripetitori, ai router, ai gateway o ad altri hub.

Il cavo UTP è il cavo usato in molti impianti telefonici. I connettori usati per la rete Ethernet usando il cavo UTP sono delle prese RJ-45, che sono similari, ma più grandi, alle normali prese telefoniche.

Cavo coassiale Thin (10Base2)

Per le reti Thinnet che usano cavi coassiali, viene usata una configurazione a margherita per il collegamento. Per collegare ciascun dispositivo al cavo principale tramite il connettore maschio BNC viene usato un collegamento a “T”. La lunghezza massima del cavo per un segmento di rete è di 185 m. I ripetitori, i router ed i gateway possono essere usati per incrementare la lunghezza complessiva della rete o per i collegamenti ad altre reti.

Per collegare la stampante all’interfaccia Ethernet

1. Spegnere la stampante.

2. Collegare la stampante alla porta appropriata per il cavo usato per la rete.

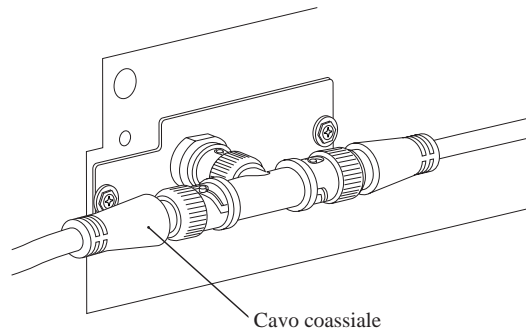



Fig. 2.30 Collegamento alla porta per cavo coassiale

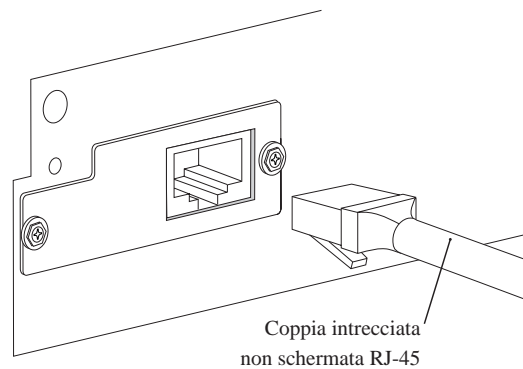



Fig. 2.31 Collegamento alla porta per cavo UTP

Prima di usare la stampante, impostarla per l'ambiente della rete e configurare l'interfaccia Ethernet. Per maggiori dettagli vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale.

Collegamento del cavo d'alimentazione

1. Assicurarsi che l'interruttore dell'alimentazione della stampante sia spento (sulla posizione di **O**).

2. Collegare il connettore femmina del cavo d’alimentazione alla presa sulla parte posteriore della stampante e il connettore maschio ad una presa di rete standard (fig. 2.32).

Attenzione: Collegare la stampante ad una presa di rete CA dedicata, opportunamente messa a terra. Non usare una prolunga. Usare una presa di rete protetta da sovracorrenti in modo da evitare che le variazioni di potenza danneggino la stampante.

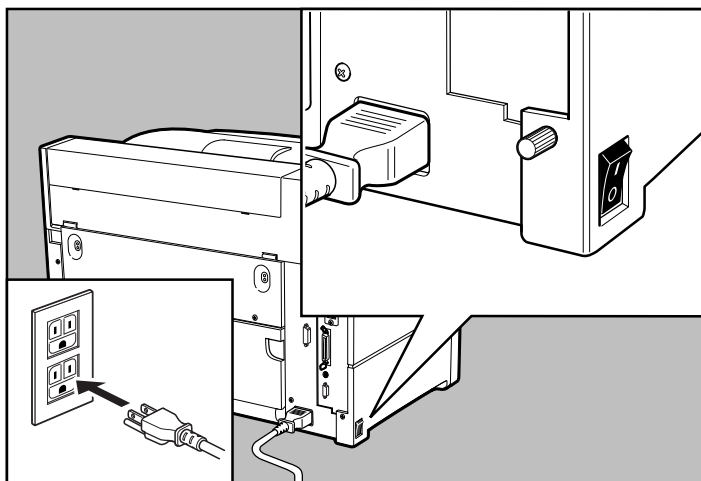



Fig. 2.32 Collegamento del cavo dell’alimentazione alla stampante

Attenzione: Non usare un cavo d’alimentazione danneggiato. Controllare il cavo d’alimentazione e la spina mensilmente e sostituirlo nel caso in cui si rilevi ruggine, strappi, incrinature o altri danni.

Accensione della stampante

Premere **|** sull’interruttore principale della stampante (fig. 2.33).

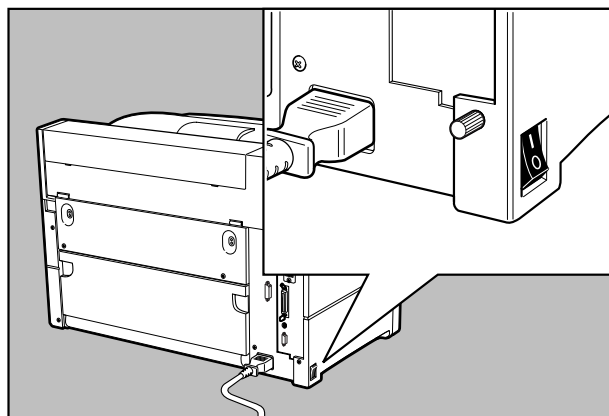



Fig. 2.33 Accendere la stampante

Dopo l'accensione della stampante, occorrono circa 60 secondi per l’inizializzazione. Quando viene visualizzato READY/IDLE, la stampante è pronta ad accettare processi di stampa.

Nota: La stampante è stata calibrata prima di essere consegnata. Tuttavia è possibile che sia nuovamente necessaria una calibratura a causa del movimento durante la spedizione. Per maggiori dettagli vedere la sezione relativa alla tecnologia di calibratura nel capitolo 3 (Macintosh) o 5 (PC) del manuale di riferimento tecnico della stampante.

Dopo l’inizializzazione, viene stampata una pagina di prova, se è attivata la relativa funzione. In questa pagina viene indicata la risoluzione selezionata, la RAM installata, le identità dei dischi rigidi, il numero di pagine stampate, l’interfaccia attivata e le informazioni sulla rete (se è installato l’aggiornamento di Ethernet).

Spegnimento della stampante

1. Verificare che sia visualizzato READY/IDLE.

2. Per spegnere la stampante mettere l'interruttore principale sulla posizione di **O** (fig. 2.33).

Nota: Quando la stampante viene spenta, le informazioni del processo di stampa ancora in memoria vengono perse.

◊ ◊ ◊

Capitolo 3 - Setup di Macintosh

Introduzione

In questo capitolo si descrive il contenuto delle utilità XANTÉ sul CD-ROM Macintosh come pure l'installazione e la configurazione dei driver della stampante Adobe PostScript e del file PPD (PostScript Printer Description) della stampante.

Nota: Prima dell'inizio di questo setup, si dovrebbe familiarizzare con tutte le procedure standard Macintosh, come per esempio la scelta delle opzioni e l'individuazione dei file.

CD-ROM delle Utility XANTÉ

In questa sezione vengono descritti i file e le cartelle Macintosh disponibili sul CD-ROM XANTÉ.

Nella cartella **Acrobat** è incluso Adobe Acrobat Reader 3.0 Installer e un file ReadMe-Reader che descrive i requisiti del sistema e l'uso di Acrobat Reader 3.0.

La cartella **App Drivers** contiene i driver della stampante necessari per alcuni prodotti Aldus e per QuarkXPress.

La cartella **ATM 4.0.2** contiene il programma d'installazione e la guida per l'utente per Adobe Type Manager. Per l'installazione è necessario aprire la cartella Adobe Installer nella cartella ATM e fare doppio clic sull'icona d'installazione. Per visionare e stampare la guida utente, usare Adobe Acrobat Reader 3.0.

La cartella **Downloads** contiene i file PostScript che si possono scaricare nella stampante. Vedere il file Overview.PDF di questa cartella e la sezione "Cartelle Downloads" riportati in questo capitolo.

La cartella **NetPeeks** contiene dei file autoestraenti per due programmi per utilità di rete e la relativa documentazione. EtherHelp 3.1 (EtherHelp.sea) e LocalHelp 2.0 vengono usati per catturare rispettivamente i pacchetti su rete Ethernet e rete LocalTalk. Fare doppio clic su ciascuna icona per installare l'utilità sul proprio computer. Prima di usare i programmi leggere la documentazione installata con il software.

La cartella **PostScript 3 Fonts** contiene dei caratteri per schermo usati dalle stampanti PostScript 3 XANTÉ PostScript 3 per la visualizzazione su sistemi Macintosh ed un programma d'installazione. Sui sistemi operativi Macintosh precedenti alla versione 8.0, occorre rimuovere alcuni di questi caratteri in modo da ridurre il numero di caratteri nella rispettiva cartella a 128 o meno.

La cartella **Printer Drivers** contiene il driver Adobe PostScript, i PPD XANTÉ ed i programmi di installazione per le stampanti con caratteri romanici.

La cartella **Product Manuals** contiene i file PDF degli attuali manuali della stampante XANTÉ. Visualizzare a schermo o stampare questi manuali usando Adobe Acrobat Reader 3.0.

Il file **Read1st.txt** descrive l'installazione di Adobe Acrobat Reader 3.0.

Nel file **Readme.PDF** sono riassunte le utilità XANTÉ per Macintosh. Aprire questo file usando Acrobat Reader 3.0.

Nella cartella **Screen Fonts** sono inclusi i caratteri usati nelle stampanti PostScript Level 2 XANTÉ, visualizzabili su schermi Macintosh. Se non si dispone di questi caratteri, copiarli nel sistema: cartella Caratteri del computer Macintosh.

La cartella **XANTÉ Utilities** contiene XANTÉ Command Center, Adobe Downloader ed un file Read Me per il Downloader.

XInstaller è un programma d'installazione per XANTÉ Command Center, Adobe Downloader i PPD PostScript della stampante, il PDF (Printer Description File) appropriato per QuarkXPress (se installato nel sistema) e l'XD-1 init.

Prima di usare le utilità leggere sempre i file Readme sul CD-ROM.

Adobe Acrobat Reader 3.0

La documentazione per le Utility XANTÉ è in formato .PDF. Per installare Adobe Acrobat Reader 3.0 :

1. Inserire il CD-ROM delle Utility XANTÉ nel computer Macintosh. XInstaller viene avviato automaticamente.

2. Fare doppio clic su Continue. Appare la finestra di XInstaller (fig. 3.1); poi fare clic su Quit per uscire da XInstaller.

3. Fare doppio clic sull’icona Utility 4.0 XANTÉ e quindi fare doppio clic sull’icona di Acrobat.

4. Visionare il file ReadMe-Reader; poi fare doppio clic sull’icona Reader 3.0 Installer per installare Acrobat Reader 3.0.

XInstaller

Prima di usare XInstaller: disattivare *sempre* le impostazioni QuickTime per l’AutoPlay del CD-ROM. Per fare questo occorre:

1. Selezionare il menu Apple:Control Panel: QuickTime Settings. Appare la finestra QuickTime Settings.

2. Fare clic sulla freccia del menu a discesa e poi selezionare AutoPlay.

3. Deselezionare Enable CD-ROM AutoPlay.

4. Chiudere la finestra QuickTime Settings.

Usare XInstaller per caricare le utilità XANTÉ, il PPD della stampante e il PDF QuarkXPress della stampante (se nel sistema è installato QuarkXPress) e per lanciare il driver installer AdobePS.

1. Inserire il CD-ROM Utility XANTÉ nel Macintosh. Avviare XInstaller facendo doppio clic sull'icona del CD XANTÉ Utilities; quindi, fare doppio clic sull’icona XInstaller.

2. Fare clic su Continue.

3. Leggere la nota di benvenuto; quindi fare clic su Continue. Appare l’icona XInstaller (fig. 3.1).

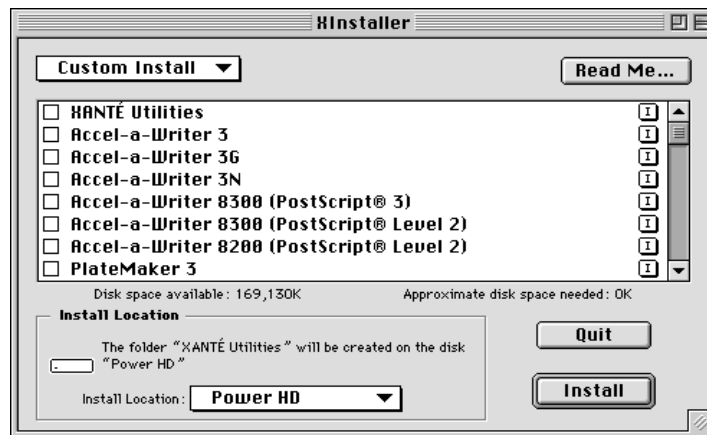



Fig. 3.1 Finestra di XInstaller

4. Avviare l’installazione selezionando XANTÉ ed il o i PPD appropriati per la o le stampanti; poi, fare clic su Install (oppure terminare l'installazione facendo clic su Quit).

   Opzioni di installazione:

   - Con le Utility XANTÉ si installa Adobe Downloader, XANTÉ Command Center e l’inizializzazione X-D1 per le stampanti Accel-a-Writer, PlateMaker e ScreenWriter.
   - Con le opzioni individuali della stampante si installa Adobe Downloader, XANTÉ Command Center, i PPD, ed i PDF per QuarkXPress (se necessario) per le stampanti selezionate e si avvia il programma di installazione dei driver della stampante AdobePS.
   - Se necessario, cambiare la destinazione di installazione dei file nella finestra Install Location.

5. Selezionare Quit ed andare alla sezione appropriata elencata di seguito dopo l’installazione dei programmi di utilità, dei PPD e dei PDF.

   - Se si sceglie di installare solo le Utility XANTÉ, andare alla sezione “Driver della stampante Adobe PostScript” in questo capitolo per caricare manualmente i driver ed il PPD della stampante.

   - Se si scelgono una o più stampanti, andare al passaggio 6 per procedere con l’installazione di AdobePS 8.5.1.

6. Fare clic su nella finestra di presentazione di AdobePS 8.5.1.

7. Leggere il contratto della licenza e fare clic su Accept (Accetto) per aggiornare la finestra d’installazione (fig. 3.2).

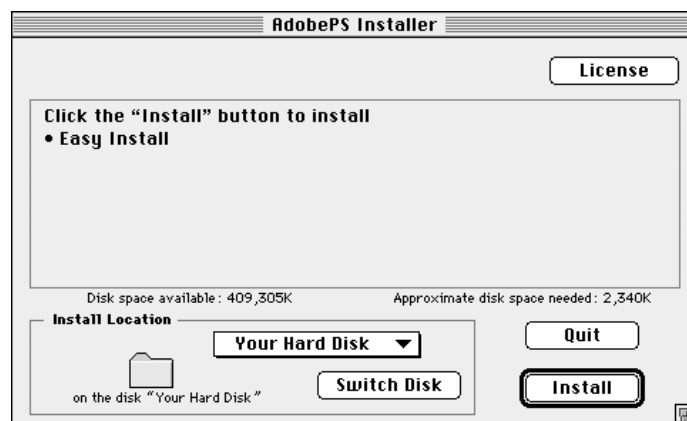



Fig. 3.2 Finestra d’installazione AdobePS

8. Cambiare il disco di destinazione (se necessario) per il driver nella finestra Install Location; quindi fare clic su Install e seguire le istruzioni. Al termine dell’installazione appare una finestra di messaggio.

9. Fare clic su Restart. Dopo il riavvio, terminare il setup seguendo le procedure indicate nella “Configurazione del PPD” e “Configurazione della stampante” in questo capitolo.

Driver della stampante Adobe PostScript

Il CD-ROM delle Utility XANTÉ contiene il driver Adobe PSPrinter e il PPD della stampante. Prima di usare la stampante, installare e configurare questo driver ed il PPD della stampante.

Selezione del driver della stampante Adobe PostScript

Selezionare il driver che meglio si adatta alle proprie esigenze ed alla configurazione di sistema. Se il driver scelto non è compatibile con il sistema, provare uno degli altri due driver.

Driver AdobePS 8.6

Il driver AdobePS 8.6 richiede il seguente setup del sistema:

- Macintosh su cui gira il sistema versione 7.6.1 o versione successiva (AdobePS 8.6 non gira sui computer Macintosh da 68K, 512K o 512Ke)
- Almeno 4 MB di memoria
- Almeno 2.1 MB di spazio libero su disco, più lo spazio richiesto per i PPD
- Apple ColorSync 2.0.1, se si usano le funzioni AdobePS ColorSync (AdobePS non supporta ColorSync 1.x)

Note: AdobePS non è compatibile con Apple QuickDraw GX.

AdobePS 8.6 fornisce:

- Supporto di Adobe PostScript 3 e Adobe PostScript Level 2
- Supporto completo per ColorSync 2.1
- Setup semplificato della stampante ed interfaccia di stampa
- Capacità di cambiare stampante dalla finestra di dialogo Print

- Fascicolazione per la stampa di più copie del documento al posto dei numerosi gruppi della stessa pagina.
- Stampa in ordine inverso per controllare l'ordine di stampa delle pagine del documento.
- Stampa di poster di pagine ingrandite su più pagine che possono essere unite in modo da creare un poster.
- Stampa fronte/retro manuale per suddividere un processo di stampa in due segmenti: uno per la stampa di un lato del documento, il secondo per la stampa dell'altro lato.
- Stampa di opuscoli per creare stampati simili a brochure.

Driver AdobePS 8.5.1

Il driver per stampante AdobePS 8.5.1 richiede il seguente setup del sistema:

- Macintosh su cui gira il sistema operativo versione 7.1 o versione successiva (AdobePS 8.6 non gira sui computer Macintosh da 128K, 512K o 512Ke)
- Almeno 4 MB di memoria
- Almeno 2 MB di spazio libero su disco più lo spazio richiesto per i PPD
- Chooser versione 7.3 o versione successiva (in dotazione con il programma di installazione PSPrinter)

AdobePS 8.5.1 fornisce:

- Supporto di Adobe PostScript 3 e Adobe PostScript Level 2
- Full ColorSync 2.1
- Setup semplificato della stampante ed interfaccia di stampa
- Capacità di cambiare stampanti dalla finestra di dialogo Print
- Stampa in background single-pass (monopasso), per una stampa più veloce di documenti grandi o complessi

Adobe PSPrinter 8.3.1

Il driver Adobe PSPrinter 8.3.1 richiede il seguente setup del sistema:

- Macintosh su cui gira il sistema operativo versione 7 o versione successiva (PSPrinter non gira sui computer Macintosh da 128K, 512K o 512Ke)
- Almeno 4 MB di memoria
- Almeno 700 K di spazio libero su disco più lo spazio richiesto per i PPD
- Chooser versione 7.3 o versione successiva (in dotazione con il programma di installazione PSPrinter)

PSPrinter 8.3.1 fornisce:

- Supporto Adobe PostScript Level 2
- Supporto completo ColorSync 2.0
- Maggiore velocità durante la stampa di immagini JPEG compresse
- Capacità di salvare le opzioni di stampa per processi successivi

AdobePS 8.6

Dopo l'installazione delle Utility XANTÉ e del PPD della stampante, il programma d'installazione Adobe PS viene lanciato automaticamente. AdobePS può essere lanciato anche manualmente dalla cartella AdobePS 8.6 dei driver della stampante.

Il programma di installazione AdobePS carica AdobePS, un file AdobePS Readme, un'estensione per la personalizzazione del driver AdobePS nella cartella Printer Descriptions ed altri file necessari per il driver della stampante Adobe PostScript. Non carica automaticamente i file PPD. L'installazione sovrascrive ogni versione AdobePS precedente, ma non sovrascrive gli altri driver per stampanti. Prima di iniziare l'installazione del driver visionare prima il file Readme-First nella cartella AdobePS 8.6.

Installazione di AdobePS 8.6

1. Inserire il CD-ROM Utility XANTÉ nel computer Macintosh.

2. Fare doppio clic sull’icona Utility XANTÉ 4.x.

3. Fare doppio clic su AdobePS Installer nella cartella AdobePS 8.6 dei driver per stampanti.

4. Seguire la procedura dal passaggio 6 fino al 9 indicato nella sezione di “XInstaller”; dopo il riavvio del Macintosh, installare il PPD della propria stampante (per maggiori dettagli vedere la sezione seguente).

Installazione del PPD per AdobePS 8.6

1. Inserire il CD-ROM Utility XANTÉ nel Macintosh.

2. Fare doppio clic sull’icona Utility XANTÉ 4.x.

3. Selezionare il PPD della stampante nella cartella Printer Descriptions.

4. Trascinare il PPD nella cartella del Sistema: cartella Descrizione stampanti del computer Macintosh.

A questo punto il driver della stampante AdobePS e il PPD della stampante sono stati installati. Per ultimare il setup del driver vedere “Configurazione del PPD” in questo capitolo.

AdobePS 8.5.1

Dopo l’installazione delle Utility XANTÉ e del PPD della stampante, AdobePS viene lanciato automaticamente. AdobePS può essere lanciato anche manualmente dalla cartella Printer Drivers.

Il programma di installazione di AdobePS carica AdobePS, un file AdobePS Readme, un’estensione per la personalizzazione del driver AdobePS nella cartella Printer Descriptions ed altri file richiesti per il driver della stampante Adobe PostScript. I file PPD non vengono caricati automaticamente. Il programma d’installazione sovrascrive ogni precedente versione AdobePS ma non sovrascrive gli altri driver della stampante. Leggere il file Readme First nella cartella AdobePS 8.5.1, prima di iniziare l’installazione del driver.

Installazione di AdobePS 8.5.1

1. Inserire il CD-ROM Utility XANTÉ nel Macintosh.
2. Fare doppio clic sull'icona Utility XANTÉ 4.x.
3. Fare doppio clic sull'icona AdobePS Installer nella cartella dei driver delle stampanti: AdobePS 8.5.1: US English (o la lingua appropriata).
4. Seguire la procedura dal passaggio 6 fino al 9 indicato nella sezione di "XInstaller"; dopo il riavvio del Macintosh, installare il PPD della propria stampante (per maggiori dettagli vedere la sezione seguente).

Installazione del PPD per AdobePS 8.5.1

1. Inserire il CD-ROM delle Utility XANTÉ nel Macintosh.
2. Fare doppio clic sull'icona Utility XANTÉ 4.x.
3. Selezionare il PPD per la stampante nella cartella Printer Descriptions.
4. Trascinare il PPD nella cartella del Sistema: cartella Descrizione stampanti del computer Macintosh.

A questo punto il driver della stampante AdobePS e il PPD della stampante sono stati installati. Per ultimare il setup del driver vedere "Configurazione del PPD" in questo capitolo.

PSPrinter 8.3.1

Il programma di installazione PSPrinter carica PSPrinter 8.3.1, Chooser versione 7.3 (se necessario), il file PSPrinter Read Me e gli ultimi PPD. Sovrascrive la versione precedente di PSPrinter ma non sovrascrive gli altri driver per la stampante.

Installazione del driver PSPrinter 8.3.1 e del PPD

1. Inserire il CD-ROM Utility XANTÉ nel Macintosh.

2. Fare doppio clic sull’icona Utility XANTÉ 4.x.

3. Andare alla cartella dei driver delle stampanti: PSPrinter 8.3.1: US English (o la lingua appropriata) e fare doppio clic sull’icona PSPrinter Install.

4. Fare clic su OK nella finestra di benvenuto di Adobe Printer Driver. Appare la finestra del programma di installazione PSPrinter.

Fig. 3.3 Finestra del programma di installazione PSPrinter

5. Fare clic su Install per caricare i file elencati nella finestra Easy Install. Per caricare solo i singoli componenti, fare clic su Customize; selezionare i file da caricare; poi fare clic su Install.

6. Leggere il contratto di licenza; quindi selezionare Accept per visualizzare la finestra di installazione o selezionare Decline per terminare l’installazione.

7. Per terminare l’installazione seguire le indicazioni su schermo.

8. Leggere la finestra di benvenuto, poi fare clic su OK.

9. Fare clic su Quit per uscire dal programma di installazione.

Il driver Adobe PSPrinter e il PPD della stampante vengono installati. Per ultimare il setup del driver seguire la procedura indicata nella “Configurazione del PPD” di questo capitolo.

Guida utente PSPrinter 8.3

La directory di ogni lingua nella cartella PSPrinter 8.3 ha una guida utente per il driver della stampante (in cui viene trattata l’installazione e l’uso). Stampare la guida usando il file di Adobe Downloader: Download PostScript File o il menu principale di Command Center.

Cartella Mac Watermark Plug-in

La directory di ogni lingua nella cartella PSPrinter 8.3 ha una cartella Mac Watermark Plug-in. In questa è incluso il plug-in Adobe PSPrinter 8.3 Watermark per Macintosh ed una guida utente. Questi file consentono di personalizzare la stampa con una filigrana sottostante.

Questo plug-in richiede il seguente setup del sistema:

- PSPrinter 8.3.1 (il plug-in non funziona con AdobePS 8.5.1)
- Macintosh su cui gira il sistema operativo 7.1 o una versione successiva
- 100 K di spazio libero su disco per il plug-in, le preferenze e la cartella Watermarks

La guida utente (documento SimpleText) descrive i requisiti del sistema e l’installazione. Per stampare questa guida, fare doppio clic su WM UserGuide per aprire il file, quindi selezionare File: Print.

Configurazione del PPD

1. Selezionare Chooser dal menu Apple. Appare la finestra di Chooser (fig. 3.4).

2. Selezionare AdobePS o PSPrinter dalla finestra sulla sinistra (in alto a sinistra in un ambiente di rete); sulla destra appare un elenco di stampanti disponibili.

   Nota: Se la stampante non appare nell’elenco, controllare tutti i collegamenti del cavo.

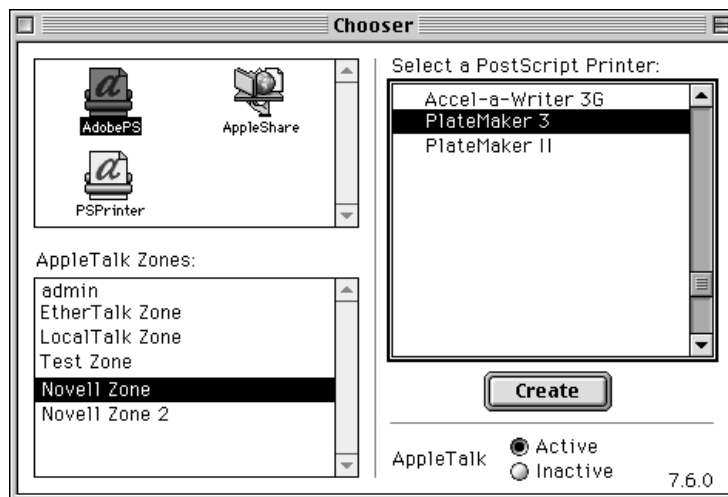



Fig. 3.4 Finestra AdobePS di Chooser

3. Evidenziare la propria stampante e fare doppio clic. Se appare la finestra di promemoria del setup, fare clic su OK per continuare. Il driver della stampante Adobe PostScript seleziona e configura automaticamente il PPD corretto per la stampante.

   Nota: Se per la stampante vengono stampati più PPD, selezionare il PPD giusto quando richiesto.

4. Se si usa PSPrinter, selezionare Off per la stampa in background (in modo da aumentare al massimo le prestazioni di elaborazione) quando riappare la finestra di Chooser. Questa opzione non appare se viene selezionato il driver AdobePS.

5. Chiudere la finestra Chooser in modo da ultimare il setup del PPD a meno che non appaia la seguente finestra (fig. 3.5). Se appare questa finestra, continuare fino al passaggio 6.

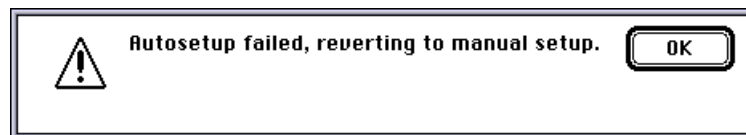



Fig. 3.5 Messaggio di installazione automatica fallita

6. Fare clic su OK nella finestra d'installazione automatica fallita. Appare la finestra delle opzioni installabili (3.6)

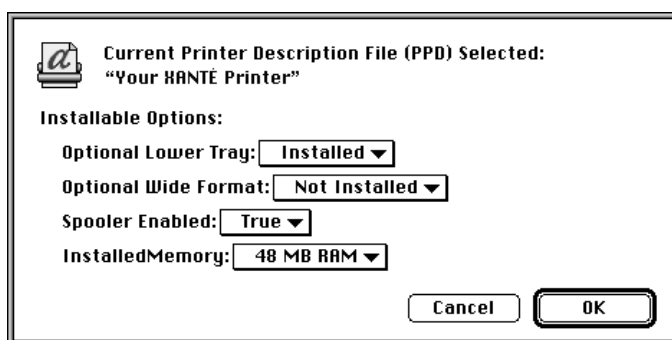



Fig. 3.6 Finestra delle opzioni installabili

7. Configurare le opzioni della stampante.

   a. Selezionare Installed per gli aggiornamenti presenti nella stampante.

   b. Selezionare la risoluzione predefinita per le applicazioni.

   c. Selezionare True nel menu Spooler Enabled in modo da attivare il menu Saved Spooled Job nella finestra di Stampa dell'applicazione, se la stampante ha un disco rigido interno.

   Nota: Questa operazione non attiva lo Spooler nella stampante. Per funzionare in modo corretto per la funzione Save Spooled Job occorre attivare lo Spooler. Per maggiori dettagli vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale della stampante.

   d. Selezionare la quantità di RAM installata nella stampante.

8. Fare doppio clic su OK per ritornare alla finestra di Chooser. Poi chiudere la finestra di Chooser.

Nota: Se si aggiunge una stampante dalla rete, eseguire la procedura di installazione automatica o manuale per consentire il riconoscimento della stampante da parte della rete.

Configurazione della stampante

Se necessario, configurare l'interfaccia di comunicazione della stampante usando il pannello anteriore. Per maggiori dettagli vedere il capitolo 1, "Configurazione," del manuale di riferimento tecnico opzionale.

1. Scegliere il menu `SETUP:I/F`.
2. Scegliere il menu per l'interfaccia della stampante collegata al computer (`LTALK` o `ETALK`).
3. Selezionare il menu `ENABLE` e poi scegliere `YES`.
4. Premere il tasto di Reset finché sul display non appare `READY/IDLE`.
5. Verificare il setup.

   a. Assicurarsi che il Macintosh sia collegato alla stampante con un cavo LocalTalk o Ethernet.

   b. Fare doppio clic sull'icona XANTÉ Command Center nella cartella Utility XANTÉ.

   c. Scegliere General: Printer Status. La finestra visualizza lo stato attuale della stampante.

   Nota: Se la finestra di stato non appare controllare i collegamenti dei cavi ed assicurarsi che l'interfaccia usata sia abilitata sulla stampante.

   d. Fare clic su OK nella finestra e poi scegliere File: Quit to close XANTÉ Command Center.

Cartella Downloads

Nella cartella Downloads sono inclusi i file Adobe PostScript e Overview.pdf che descrive questi file. Scaricare i file PostScript nella stampante usando Adobe Downloader o l'opzione Download PostScript File del XANTÉ Command Center.

CLEAN.PS stampa le istruzioni di pulizia per le stampanti Accel-a-Writer 8100, 8200, e PlateMaker II.

FONTS.PS3 stampa un elenco dei caratteri Adobe PostScript 3 residenti nelle stampanti PostScript 3 di XANTÉ.

Fontsamp.ps3 stampa dei campioni di caratteri Adobe PostScript 3 sulle stampanti PostScript 3 di XANTÉ.

FTP.PS stampa le istruzioni per upload ed il download dei file nel sito FTP (File Transfer Protocol) di XANTÉ.

I file **INITDSK*X*.PS** inizializzano i dischi rigidi fissati o installati nella stampante.

- I file numerati inizializzano il disco SCSI con lo stesso numero di periferica (INITDSK1.PS inizializza il disco nr. 1 SCSI, INITDSK2.PS inizializza il disco nr. 2 SCSI, ecc.) sulla stampante.
- I file INITDSKA.PS e INITDSKB.PS inizializzano l'unità IDE interno con la stessa designazione (disco A o B) sulla stampante.
- INITDSKS.PS initializza tutte *le unità SCSI e IDE* fissate nella stampante.

Il disco rigido deve essere inizializzato prima di essere usato come memoria dei caratteri scaricati o per impostare una coda di spooling. Con l'inizializzazione del disco si cancellano tutte le informazioni memorizzate.

NOVELL34.PS stampa le istruzioni per installare una stampante XANTÉ in una rete Novell.

PARAMDUMP.PS stampa un elenco di impostazioni per gli apparecchi di comunicazione attualmente configurati nella stampante.

SETZONE.PS permette di impostare il nome della zona EtherTalk della stampante. Aprire il file con un editor di testo, come per esempio SimpleText e cambiare il “nome della zona” tra parentesi con quello della propria zona EtherTalk. Salvare il file e scaricarlo nella stampante. Il cambiamento sarà effettivo al successivo riavvio della stampante.

SET_IP.PS permette di impostare l’indirizzo IP della stampante. Aprire il file con un editor di testo, come SimpleText, e cambiare l’indirizzo IP tra parentesi con il proprio indirizzo IP. Salvare il file e scaricarlo nella stampante. Il cambiamento sarà effettivo a partire dal successivo riavvio della stampante.

STARTPG.OFF disattiva la funzione di stampa della pagina di prova della stampante, evitando così di stampare automaticamente la pagina ogni volta che la stampante viene riavviata (per maggiori dettagli vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale).

STARTPG.ON attiva la funzione di stampa della pagina di prova, consentendo così la stampa automatica della pagina di prova ogni volta che la stampante viene riavviata (per maggiori dettagli vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale).

SYSPARM.PS stampa un elenco dei parametri attuali del sistema.

Cartella App Drivers

Alcune versioni di Aldus PageMaker e FreeHand e QuarkXPress necessitano di file speciali oltre al PPD standard in dotazione per la stampante. Questi file sono nella cartella App Drivers nel CD-ROM.

Nota: Quando si usano le versioni più vecchie delle applicazioni è possibile che alcune funzioni avanzate non siano utilizzabili sulle stampanti XANTÉ.

Cartella PageMaker 5 PPD

La cartella PageMaker 5 PPD contiene i PPD per Aldus PageMaker dalla versione 4.2 fino a 5.0 e Aldus FreeHand versione 3.0 e 3.1. Per intallare questi PPD occorre:

1. Caricare e configurare il driver della stampante Adobe PostScript ed il PPD della stampante seguendo le istruzioni “Driver della stampante Adobe PostScript” in questo capitolo.

2. Copiare il PPD della stampante dalla cartella App Driver: la cartella del PPD di Aldus nel sistema: cartella Aldus PPD sul Macintosh.

   Nota: Il nome del PPD indica la stampante XANTÉ che supporta. Una “W” dopo il nome indica che il PPD è per una stampante con l’opzione formato ampio.

3. Controllare la documentazione dell’applicazione per selezionare ed usare i dettagli dei PPD.

Cartella QuarkXPress PDF

La cartella App Drivers: QuarkXPress contiene i PDF (file di descrizione della stampante) per ogni stampante XANTÉ. Le versioni di QuarkXPress precedenti al 3.3 richiedono questi file in aggiunta al PPD per assicurare i massimi livelli di rendimento per la stampante e QuarkXPress.

XInstaller carica il PDF di QuarkXPress. Se si sceglie l'installazione personalizzata della stampante per caricare manualmente questi PDF occorre:

1. Caricare e configurare il driver della stampante Adobe PostScript e il PPD della stampante seguendo le istruzioni della sezione "Driver della stampante Adobe PostScript" in questo capitolo.

2. Copiare il PDF della stampante dalla cartella dei PDF di QuarkXpress App Drivers alla cartella appropriata su Macintosh.

   - Per le versioni 3.2 e per quelle precedenti, copiare il PDF nella stessa cartella dell'applicazione QuarkXPress.
   - Per le versioni successive alla 3.2 e precedenti alla 3.3, copiare il PDF nella cartella PDF di QuarkXPress.

   Nota: Il nome PDF indica la stampante XANTÉ che supporta. Una "W" dopo il nome indica che il PDF è per una stampante con l'opzione per formato ampio.

Le versioni che vanno dalla 3.3 fino alla 4.0 di QuarkXPress creano i PDF dai file PPD della stampante. Per caricare manualmente questi file, copiare il PPD di base della stampante dalla cartella Printer Descriptions sul CD-ROM alla cartella del sistema Estensioni: Descrizioni stampanti sul Macintosh.

Nota: Per QuarkXPress 3.3.2. rimuovere "Balloon Help" dalla cartella di Quark.

◊ ◊ ◊

Capitolo 4 - Setup del PC

Introduzione

In questo capitolo si descrive il contenuto delle Utility XANTÉ per PC, come pure l'installazione e la configurazione del driver della stampante Adobe PostScript e del file PPD (PostScript Printer Description) della stampante.

Nota: Prima di iniziare questo setup, si dovrebbero conoscere le procedure standard del PC e di Windows.

CD-ROM delle Utility XANTÉ (per PC)

Questa sezione descrive i file per PC e le cartelle presenti sul CD-ROM delle Utility.

La cartella **Acrobat** contiene i programmi di installazione Adobe Acrobat Reader 3.0 per Windows 3.1, 95 e 98. Per maggiori dettagli vedere il file Read1st.txt sul CD-ROM e la sezione "Adobe Acrobat Reader 3.0" in questo capitolo.

La cartella **Atm** contiene un programma d'installazione per Adobe Type Manager e la serie di caratteri espansi da usare con Adobe PostScript 3. Per l'installazione, lanciare Install.exe nella cartella ATM302 (Windows 3.1, 95, o 98) o nella cartella ATM40 (Windows 95 o 98); oppure lanciare Setup.exe nella cartella ATM40_NT (Windows NT 4.0).

Autorun.inf consente l'esecuzione automatica del programma di installazione delle Utiliy XANTÉ quando il CD-ROM viene inserito in un PC su cui gira Windows 95, 98 o NT 4.0.

La cartella **Drivers** contiene i driver Adobe PostScript e i programmi d'installazione per le stampanti con caratteri romanici per Windows 3.1, 95, 98, NT 3.5 e NT 4.0.

Instread.txt descrive il programma di installazione delle Utility XANTÉ. Fornisce informazioni relative all'uso, ad Adobe Acrobat 3.0 e ad Adobe Type Manager. Questo file viene visualizzato dal programma d'installazione delle Utility XANTÉ.

Nella cartella **Manuals** sono inclusi gli attuali manuali della stampante XANTÉ in formato .PDF visualizzabili a schermo o stampabili con Adobe Acrobat Reader 3.0.

La cartella **Pdfs** contiene i driver della stampante necessari per QuarkXPress. Vedere le sezioni "Programma d'installazione Utility XANTÉ" e "Cartella PDF" di questo capitolo.

La cartella **Ppds** contiene i PPD XANTÉ per le stampanti con caratteri romanici ed i PPD speciali per le stampanti serie Accel-a-Writer 3, PlateMaker 3 e ScreenWriter 3 con QuarkXPress versione 3.32 e successive. Vedere il file Readme.PDF nel CD-ROM e la sezione "Driver delle stampanti Adobe PostScript" in questo capitolo.

La cartella **Ps_files** contiene i file PostScript che possono essere scaricati nella stampante. Vedere il file Overview.PDF nella cartella Ps_files nel CD-ROM e la sezione "Cartella Ps_files" in questo capitolo.

Read1st.txt descrive il programma d'installazione delle Utility XANTÉ e l'uso di Adobe Acrobat 3.0 Installer.

Readme.pdf riepiloga le utility per PC XANTÉ e descrive l'installazione dei driver delle stampanti Adobe PostScript se non si usa il programma d'installazione delle Utility XANTÉ. Per aprire il file usare Acrobat Reader 3.0.

Xantent viene usato dal programma d'installazione del driver della stampante Adobe PostScript per Windows NT 3.5x.

La cartella **Xinstall** contiene un programma d'installazione per XANTÉ Command Center, il PDF (Printer Description File) per QuarkXPress (se selezionato) ed il PPD per PageMaker (se selezionato). Per maggiori dettagli vedere "Programma d'installazione delle Utility XANTÉ" in questo capitolo.

Xinstall.exe lancia il programma d'installazione delle Utility XANTÉ per il PC.

Nella cartella **Xutils** è incluso l XANTÉ Command Center ed un file Readme che descrive l'installazione manuale ed il setup delle Utility. Contiene anche il file XD-1 init. Per maggiori dettagli vedere "Programma d'installazione delle Utility XANTÉ" e le rispettive sezioni delle utility in questo capitolo.

Per informazioni non disponibili al momento della stampa di questo manuale controllare sempre i file Readme del CD-ROM.

Adobe Acrobat Reader 3.0

La documentazione delle Utility XANTÉ presente sul CD-ROM è in formato Portable Document Format (PDF) di Adobe Acrobat . È possibile installare Adobe Acrobat Reader 3 dal CD-ROM. Per Windows NT 3.5x installare la versione di Windows 3.1; per Windows NT 4.0 installare la versione di Windows 95.

1. Inserire il CD-ROM delle Utility XANTÉ nel PC. Nei sistemi in cui funziona Windows 95, 98, o NT 4.0, il programma d'installazione delle Utility XANTÉ viene avviato automaticamente. Fare clic su Annulla; poi fare clic su Esci per uscire dal programma d'installazione automatica.

2. Selezionare File: Run (Windows 3.1) o Start: Run (Windows 95 o 98), ed usare Sfoglia per selezionare il file Ar.exe (Acrobat: Win31: Ar.exe o Acrobat: Win95_98: Ar.exe) nel CD-ROM; poi fare clic su OK.

3. Per terminare l'installazione seguire le istruzioni a video.

4. Vedere il file Read1st.txt nel CD-ROM e vedere il file Readme di Adobe Acrobat 3.0 installato con il programma nel sistema.

Programma d'installazione delle Utility XANTÉ

Il programma d'installazione delle Utility XANTÉ installa il XANTÉ Command Center, il PPD della stampante e i PDF o i PPD delle applicazioni selezionate; poi avvia l'installatore del driver della stampante Adobe PostScript. Con Windows 3.1, 3.11 o NT, viene lanciato l'installatore per il driver della stampante più recente. Con Windows 95 o 98, è possibile selezionare quale driver della stampante installare.

Il programma d'installazione delle Utility XANTÉ viene eseguito in modo appropriato solo su computer con processore Intel su cui gira Windows 3.1, 3.11, 95, 98 o NT. Per caricare manualmente i driver della stampante Adobe PostScript, vedere il file Readme.PDF nel CD-ROM e la sezione "Driver della stampante Adobe PostScript" in questo capitolo. Per caricare manualmente i PDF per QuarkXPress, vedere la sezione "Cartelle PDF" in questo capitolo. Per installare manualmente il XANTÉ Command Center, eseguire il file Setup.exe nel CD-ROM presente nella cartella Xutils.

Utility XANTÉ e driver delle applicazioni

1. Inserire il CD-ROM delle Utility XANTÉ nel PC. Il programma d'installazione delle Utiliy XANTÉ viene avviato automaticamente su sistemi che funzionano con Windows 95, 98 e NT 4.0. Per avviare manualmente il programma d'installazione occorre:

    a. Selezionare File: Run (Windows 3.1) o Start: Run (Windows 95 o 98).

    b. Usare Sfoglia per selezionare il file Setup.exe del CD-ROM (Windows 3.1) o il file Xinstall.exe (Windows 95, 98, NT 3.5x e NT 4.0); poi fare clic su OK.

2. Per iniziare l'installazione fare clic su Finish nella finestra di benvenuto delle Utility XANTÉ.

3. Seguire le istruzioni su ogni finestra prima di fare clic su Avanti. Al prompt, selezionare le seguenti voci in modo da personalizzare l'installazione.

    a. Selezionare il o i modelli di stampante.

    b. Selezionare la versione dell'applicazione usata.

    c. Selezionare la directory di destinazione dell'applicazione, se si è specificata un'applicazione.

    d. Selezionare la directory di destinazione delle Utility XANTÉ.

    e. Selezionare la cartella dei programmi per le Utility XANTÉ.

    f. Selezionare il driver della stampante AdobePS.

    Windows 3.x:

    - AdobePS 3.0 (solo Adobe PostScript Level 2)
    - AdobePS 3.1 (Adobe PostScript Level 2 e Adobe PostScript 3)

    Windows 95 o 98:

    - AdobePS 4.1 (solo Adobe PostScript Level 2)
    - AdobePS 4.2 (Adobe PostScript Level 2 e Adobe PostScript 3)

    Nota: Questa finestra di selezione non appare sui sistemi che girano in Windows NT 4.0, dato che è disponibile solo il driver della stampante AdobePS 5.0. Questo driver supporta Adobe PostScript Level 2 e Adobe PostScript 3.

4. Revisionare le informazioni della configurazione sulla finestra Start Copying Files; poi fare clic su Next per installare le Utility XANTÉ ed il PDF di QuarkXPress per le stampanti più vecchie o il PPD di PageMaker selezionato nelle directory specificate; quindi, lanciare il programma d'installazione Adobe PostScript.

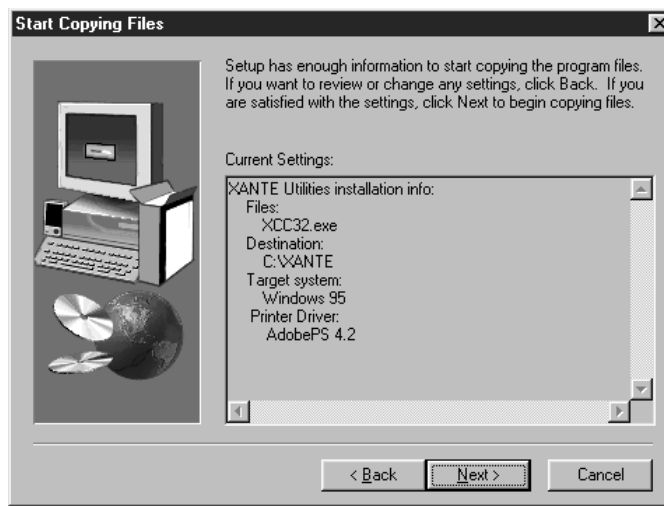



Fig. 4.1 Finestra Start Copying Files

5. Per continuare l'installazione andare al paragrafo appropriato per il sistema operativo nella sezione "Driver della stampante Adobe PostScript".

Driver della stampante Adobe PostScript

Prima di usare la stampante, occorre installare il driver Adobe PostScript e il PPD della stampante.

L’installatore delle Utility XANTÉ avvia il programma d’installazione del driver della stampante Adobe PostScript più recente sui sistemi con Windows 3.1, 3.11 e NT 4.0. Consente di selezionare il driver della stampante Adobe PostScript da caricare nei sistemi con Windows 95 o 98.

Questa sezione descrive come caricare manualmente il driver della stampante per ogni sistema operativo e come avviare l’installatore. Per caricare le Utility XANTÉ vedere “Programma d’installazione delle Utility XANTÉ” in questo capitolo. Per caricare manualmente i file PDF per QuarkXpress vedere “Cartella PDF” in questo capitolo.

Driver della stampante per Windows 3.1 e 3.11

Il driver AdobePS 3.0 supporta Adobe PostScript Level 2; il driver AdobePS 3.1 supporta Adobe PostScript 3 e le versioni precedenti. In questa sezione si descrive l’installazione e la configurazione del driver della stampante e del PPD della stampante.

Installazione del driver della stampante AdobePS

Il programma d’installazione delle Utility XANTÉ lancia l’installatore del driver della stampante Adobe PostScript più recente. Se non è possibile usare questo installatore o se si preferisce usare un driver della stampante Adobe PostScript precedente, caricare manualmente il driver.

1. Andare al passaggio 2 se il programma d’installazione delle Utility XANTÉ avvia automaticamente l’installazione del driver della stampante AdobePS oppure seguire quanto indicato di seguito per avviare il programma d’installazione.

    a. Inserire il CD-ROM delle Utility XANTÉ nel PC.

    b. Avviare Windows; quindi, chiudere tutte le applicazioni Windows e i programmi di spooling.

c. Usare File Manager per aprire la cartella nella lingua appropriata dei Driver del CD-ROM: Win31: Ps30 o Ps31 e poi prima di iniziare l'installazione leggere il file Readme.

d. Per iniziare l'installazione fare doppio clic su Setup.exe nella cartella Ps30 o Ps31 nel CD-ROM.

e. Per continuare l'installazione andare al passaggio 2 (AdobePS 3.1) o al passaggio 3 (AdobePS 3.0).

2. Leggere il contratto di licenza e fare clic su Accept per continuare l'installazione. Per terminare l'installazione fare clic su Decline.

3. Per visionare il file Readme fare clic su Read. Quando si chiude il file Readme (o se si sceglie Skip anziché Read sulla finestra README.WRI), appare la finestra di setup del driver della stampante PostScript (fig. 4.2).

Fig. 4.2 Finestra di setup del driver della stampante PostScript

4. Fare clic su Continue nella finestra per continuare a caricare il driver della stampante AdobePS nel sistema. Se tutte le applicazioni Windows non sono state chiuse, o se si intende sovrascrivere i driver esistenti di Adobe PostScript, fare clic su Exit (esci) per terminare l'installazione.

5. Al termine dell'installazione fare clic su Restart Windows (riavvia Windows).

Installazione del PPD della stampante

1. Dopo aver caricato il driver della stampante AdobePS ed aver riavviato Windows, appare la finestra Install PostScript Printer from PPD (fig. 4.3). Per aprire manualmente la finestra, fare doppio clic sull'icona Adobe PostScript Printer (icona rossa con il logo di Adobe) nella finestra del pannello di controllo del Gruppo principale.

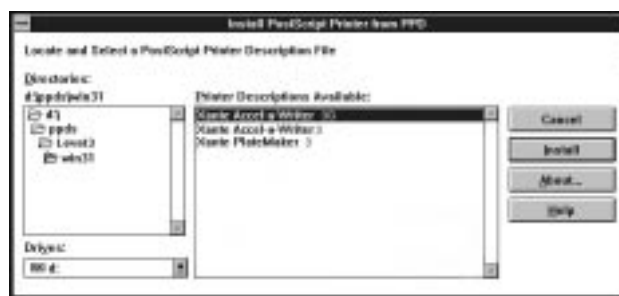



Fig. 4.3 Finestra Install PostScript Printer from PPD

2. Accedere all'unità contenente il CD-ROM e selezionare i PPD: Level3: directory Win31, se si installa AdobePS 3.1 o i PPD: Level2: directory Win31, se si installa AdobePS 3.0. Evidenziare la stampante dalla finestra Printer Descriptions Available (fig. 4.3) e fare clic su Install.

3. Fare clic su OK nella finestra di installazione riuscita.

4. Fare clic su Close nella finestra Install PostScript Printer from PPD; quindi, fare clic su OK nella finestra per ritornare alla finestra del Pannello di controllo.

Dopo l'installazione del PPD, continuare con la configurazione del PPD per l'ambiente Windows 3.1 o 3.11.

Configurazione del PPD per Windows 3.1 e 3.11

1. Fare doppio clic su Printers (non valido per stampanti PostScript) nella finestra del Pannello di controllo. Appare la finestra Printers.

Fig. 4.4 Finestra Printers

2. Evidenziare la propria stampante nella finestra Installed Printers e fare clic su Set as Default Printer.

3. Fare clic su Connect per impostare i parametri di stampa di Windows.

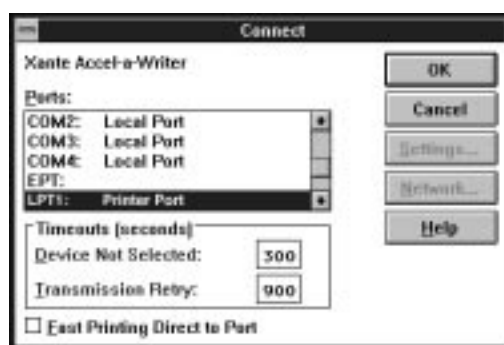



Fig. 4.5 Finestra Connect

a. Sotto la voce Ports, selezionare la porta a cui la stampante viene collegata.

b. Sotto la voce Timeouts (seconds), assicurarsi che le impostazioni siano le seguenti:

   Device Not Selected: 300 seconds
   Transmission Retry: 900 seconds

c. Selezionare l'opzione Fast Printing Direct to Port, se si ha un PC con processore Pentium. Diversamente, assicurarsi che questa opzione non sia selezionata.

d. Fare clic su OK per ritornare alla finestra Printers (fig. 4.4).

4. Fare clic su Setup per definire le opzioni della stampante e PostScript.

5. Per impostare i parametri PostScript fare clic sulla scheda PostScript.

Fig. 4.6 Finestra della scheda PostScript

a. Sotto la voce Performance Options, selezionare Use Language Level 2 o 3 Features ed assicurarsi che la voce Send Data in Binary *non* venga selezionata.

b. Sotto la voce Margins, selezionare Default.

c. Sotto la voce Color Options, selezionare Send Full Color Data.

d. Sotto la voce Protocol Options, selezionare Default-Serial/Parallel.

e. Per la voce PostScript Timeout Values, assicurarsi che le impostazioni siano le seguenti:

   Job Timeout - Seconds, impostare su 0
   Wait Timeout-Seconds, impostare su 240

f. Per la voce PostScript Performance, selezionare Optimize for Portability.

6. Fare clic sulla scheda Features in modo da configurare le opzioni della stampante. Usare la barra di scorrimento di sinistra per individuare l'opzione e quella di destra per selezionare l'impostazione.

Fig. 4.7 Finestra della scheda Features

a. Nel menu Installed Memory selezionare la quantità di RAM installata nella stampante.

b. Selezionare Installed per gli aggiornamenti installati nella stampante, come per esempio i cassetti opzionali.

c. Selezionare True for Spooler Enabled in modo da attivare il menu Save Spooled Job nella finestra Stampa della propria applicazione nel caso in cui il sistema abbia un disco rigido interno.

Nota: Ciò non permette lo Spooler sulla stampante. Lo Spooler deve essere attivato usando i menu Interfaces sul pannello anteriore o il XANTÉ Command Center. Per maggiori dettagli sullo spooler vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale.

d. Per le altre funzioni della stampante selezionare i valori predefiniti da usare nella finestra Stampa della propria applicazione. Per maggiori dettagli vedere la sezione relativa ai PPD nel manuale di riferimento tecnico opzionale.

7. Per configurare i valori predefiniti del processo di stampa fare clic sulla scheda Job Control.

Fig. 4.8 Finestra della scheda Job Control

a. Sotto la voce Error Handler, selezionare Send Error Handler with each job.

b. Sotto la voce PostScript Header, selezionare Download Each Job.

8. Per uscire dalla finestra di setup fare clic su OK.

9. Fare clic su Close nella finestra Printers; poi chiudere la finestra del Pannello di controllo.

Dopo aver installato e configurato il driver della stampante AdobePS ed il PPD, consultare la sezione “Configurazione della stampante” in questo capitolo per assicurarsi che le interfacce della stampante siano state configurate in modo appropriato.

Cancellazione delle precedenti versioni del driver

Normalmente, non occorre cancellare il driver della stampante Adobe PostScript precedente per le versioni Windows o per ogni stampante Adobe PostScript installata precedentemente. Tuttavia, se si temono dei problemi di installazione, rimuovere prima le stampanti installate dalla finestra Stampanti del Pannello di controllo di Windows e reinstallarle usando la finestra Adobe PostScript Printers che è presente nel Pannello di controllo di Windows.

Se, dopo aver rimosso e reinstallato le stampanti, si hanno ancora dei problemi, cancellare le versioni di tutti i driver precedenti e reinstallare le stampanti usando la finestra Adobe PostScript Printers.

Per cancellare una versione precedente del driver è necessario:

1. Uscire da Windows ed andare in DOS.

2. Cancellare i seguenti file da entrambe le directory di Windows e Windows: Sistema.

   Nota: è possibile che la propria configurazione non includa tutti questi file, tuttavia occorre cancellare quelli indicati di seguito.

   *.EBF
   *.PPB
   *.PPD
   *.PFM (cancellare i file *.PFM solo se non vengono messi in questa directory usando il pannello di controllo ATM o un programma d’installazione dei caratteri)
   ADOBEPS?.*
   RUN_ENUM.*
   PSINSTDV.EXE

WINDOWN.EXE
PS_ENUM.*
DOWN.DLL
DWN.HLP

3. Riavviare Windows.

4. Usare Notepad o un altro editor di testo ASCII per cancellare le seguenti voci dal file Win.ini file nella directory di Windows. Cancellare *solo* le righe indicate dagli appunti nella colonna di destra; le altre righe servono per facilitare l'individuazione delle voci

```
[<printer_name>,<port>]                    <<<Cancellare questa riga
PrinterName=<printer_nickname>      <<<Cancellare questa riga

[devices]
<printer-name>=ADOBEPS,<port>       <<<Cancellare questa riga

[PrinterPorts]
<printer_name>=ADOBEPS,<port>,15,45,…   <<<Cancellare questa riga
```

S eIf the `device=` riga nella sezione `[windows]` del file Win.ini che si riferisce a AdobePS, cancellare anche questa riga.

Driver per Windows 95, 98 e NT 4.0

Il driver AdobePS 4.1 supporta Adobe PostScript Level 2; il driver AdobePS 4.22 supporta Adobe PostScript 3 e le versioni precedenti nei sistemi Windows 95 e 98. Il driver AdobePS 5.0 supporta Adobe PostScript 3 nei sistemi basati su Windows NT 4.0. In questa sezione si descrive l'installazione e la configurazione di questi driver ed il PPD della stampante.

Installazione del driver AdobePS e del PPD della

stampante

1. Andare al passaggio 2 se l’installatore delle Utility XANTÉ lancia il programma d’installazione per il driver della stampante Adobe PostScript. Diversamente, usare la seguente procedura per lanciarlo.

    a. Inserire il CD-ROM delle Utility XANTÉ nel PC.

    b. Avviare Windows; poi chiudere tutte le applicazioni Windows ed i programmi di spooling.

    c. Usare Windows Explorer per aprire la cartella della lingua appropriata nella cartella Drivers del CD-ROM: Win95_98: Ps41 o Ps422; poi prima di iniziare l’installazione leggere il file Readme per eventuali aggiornamenti.

    d. Per iniziare l’installazione fare doppio sull’icona Setup.exe nella cartella Ps41 o Ps422 del CD-ROM.

    e. Per continuare l’installazione andare al passaggio 2 (AdobePS 4.2) o al passaggio 3 (AdobePS 4.1).

2. Leggere il contratto di licenza e fare clic su Accept (Yes per Windows NT 4.0). Appare la finestra ReadMe (fig. 4.9). Se si fa clic su Decline, l’installazione termina.

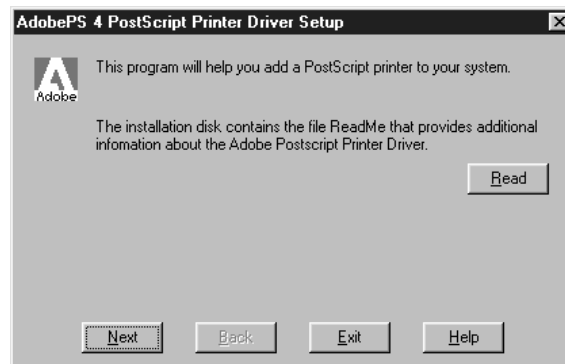



Fig. 4.9 Finestra AdobePS Printer Driver Setup

3. Fare clic su Read per visionare il file Readme. Quando si chiude il file Readme, per continuare l'installazione fare clic su Next nella finestra di setup (fig. 4.9).

4. Selezionare Yes o No a seconda che si intenda copiare o meno il programma d'installazione sul disco rigido; poi fare clic su Next.

   Nota: Se si seleziona Yes e si fa clic su Next, andare al passaggio 5. Se si seleziona No e se si fa clic su Next, andare al passaggio 6 dopo il caricamento dei file dei driver della stampante AdobePS.

5. Per copiare i file dei driver della stampante ed il programma d'installazione nella directory predefinita del proprio PC fare clic su Next.

6. Selezionare Local, fare clic su Next e andare al passaggio 8 se la stampante è collegata al PC attraverso la porta seriale o la porta parallela o se si sta usando Windows NT 4.0. Selezionare Network, fare clic su Next e poi andare al passaggio 7 se la stampante è collegata ad una rete che non è Windows NT 4.0.

7. Usare Browse oppure digitare il percorso della rete o il nome della coda nella finestra Network Path; poi fare clic su Next per visualizzare la finestra Install PostScript Printer from PPD (fig. 4.10). Per eventuali domande sulla rete rivolgersi al proprio amministratore di sistema.

8. Selezionare l'unità contenente il CD-ROM; poi selezionare PPD: Level3: cartella Win95_98 (per una stampante che supporta Adobe PostScript 3) o PPD: Level2: cartella Win95_98 (per una stampante che supporta Adobe PostScript Level 2).

9. Selezionare la propria stampante dall'elenco di stampanti e fare clic su Next (fig. 4.10). Andare al passaggio 10 per una stampante locale (o sui sistemi su cui gira Windows NT 4.0); andare al passaggio 11 per una stampante collegata in rete.

Nota: Durante l'installazione è possibile selezionare solo un PPD. Per installare un altro PPD oltre a quello standard, fare clic su Add Another nel passaggio 12.

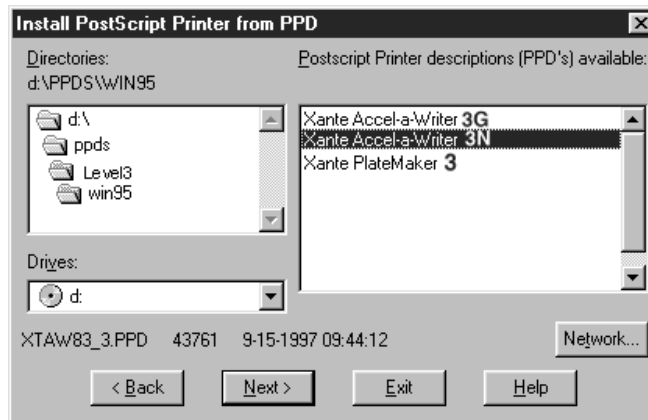



Fig. 4.10 Selezionare il PPD XANTÉ

10. Selezionare la porta di collegamento della stampante al PC dalla finestra Available Ports; quindi fare clic su Next ed andare al passaggio 12. Per Windows NT 4.0, selezionare LPT1 e poi fare clic su Next ed andare al passaggio 11 (per la configurazione attuale della porta vedere la sezione “Configurazione del PPD per Windows NT 4.0”, in questo capitolo).

    Nota: Fare clic su Configure Port per vedere o cambiare la configurazione della porta. Per maggiori dettagli rivolgersi al proprio amministratore di sistema.

11. Selezionare Not Shared nella finestra Get Shared Information; poi fare clic su Next. Questa finestra appare solo sui sistemi su cui gira Windows NT 4.0.

12. Impostare le seguenti opzioni nella finestra Add Printer (Windows 95 o 98) o Get Setup Information (Windows NT 4.0).

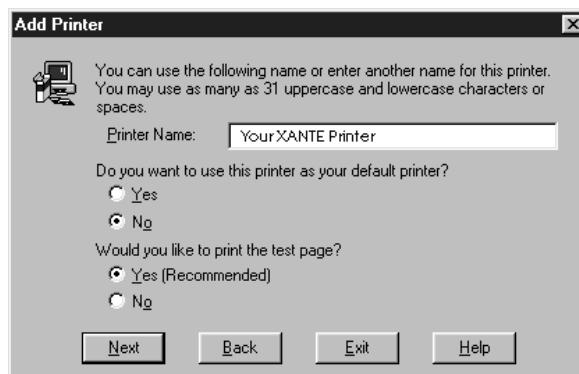



Fig. 4.11 Finestra Add Printer

a. Usare il nome predefinito della stampante o digitare il nome desiderato.

Nota: Se la stampante viene installata come una stampante collegata in rete, la finestra Printer Name non è utilizzabile.

b. Selezionare Yes per impostare la stampante come stampante predefinita.

c. Selezionare Yes o No per stampare una pagina di prova per Windows 95 o 98. Selezionare No per non stampare la pagina di prova per Windows NT 4.0 in quanto la porta a questo punto non è ancora stata installata.

d. Fare clic su Next.

13. Fare clic su OK; la finestra Printer Properties si chiude.

14. Per installare un'altra stampante o un altro PPD, fare clic su Add Another. Fare clic su Exit per chiudere il programma d'installazione del driver della stampante AdobePS; quindi, fare clic su Finish nella finestra Setup Complete.

Dopo aver installato il driver della stampante AdobePS ed il PPD, continuare l'installazione configurando il PPD per l'ambiente Windows 95, 98 o NT 4.0.

Configurazione del PPD per Windows 95 o 98

1. Selezionare Start: Settings: Printers. Appare la finestra Printers.

2. Evidenziare il modello della stampante e fare clic con il tasto destro del mouse. Selezionare Properties dal menu a discesa.

3. Fare clic sulla scheda Device Options ed effettuare i seguenti cambiamenti per le opzioni presenti nella propria stampante. Evidenziare ogni opzione nella sezione Installable Options; quindi per selezionare l'impostazione usare Change Setting for section.

Fig. 4.12 Scheda Device Options

a. Per le voci Upper Optional Tray (primo alimentatore carta opzionale), Lower Optional Tray (secondo alimentatore carta opzionale) e Optional Duplexer, selezionare Installed se la stampante è stata dotata di questi aggiornamenti.

b. Selezionare True for Spooler Enabled per attivare il menu Save Spooled Job nella finestra di Stampa della propria applicazione se il sistema ha un disco rigido interno opzionale.

Nota: Ciò non attiva lo Spooler sulla stampante. Lo Spooler deve essere attivato usando i menu Interfaces menu del pannello anteriore o il XANTÉ Command Center. Per maggiori dettagli sullo spooler vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale.

c. Per l'opzione VM, selezionare la quantità di RAM installata nella stampante.

4. Fare clic sulla scheda Graphics ed impostare la risoluzione predefinita della stampante.

5. Fare clic sulla scheda Details ed apportare i seguenti cambiamenti per la stampante locale. Queste opzioni non sono disponibili per una stampante collegata in rete.

   a. Sotto la voce Timeout, assicurarsi che le impostazioni siano le seguenti:

      Not Selected: 300
      Transmission Retry: 900

   b. Fare clic su Spool Setting e selezionare la seguente opzione; poi fare clic su OK per chiudere la finestra Spool Settings.

      Spool Data Format: RAW

6. Fare clic sulla scheda PostScript.

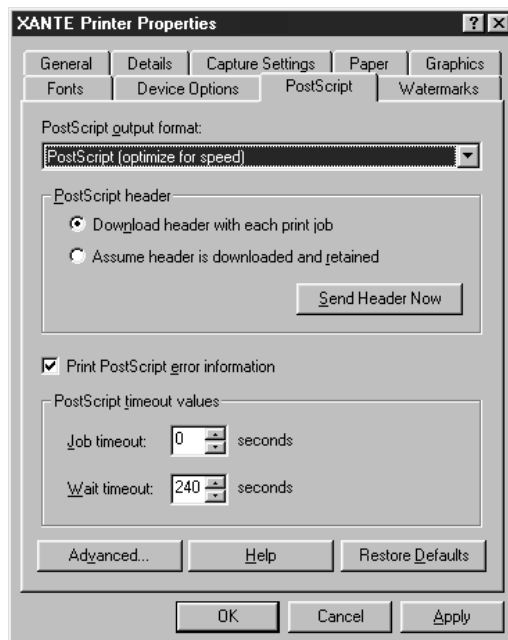



Fig. 4.13 Scheda PostScript

a. Nella finestra del formato di uscita PostScript, selezionare PostScript (ottimizzato per la velocità) se si dispone di un processore Pentium. Diversamente, selezionare PostScript (ottimizzato per ADSC).

b. Sotto la voce PostScript header, selezionare Download header with each print job.

c. Sotto la voce PostScript timeout values, assicurarsi che le impostazioni siano:

   Job timeout: 0
   Wait timeout: 240

7. Se si desidera stampare una pagina di prova fare clic sulla scheda General, quindi fare clic su Print Test Page.

8. Fare clic su OK per chiudere la finestra Printer Properties.

9. Per chiudere la finestra Printers selezionare File: Close.

Dopo aver installato e configurato il driver della stampante AdobePS ed il PPD, per verificare se le interfacce della stampante sono state configurate in modo appropriato vedere la sezione “Configurazione della stampante” in questo capitolo.

Configurazione del PPD per Windows NT 4.0

1. Dal desktop di Windows NT fare clic su Start: Settings: Printers.
2. Evidenziare il modello della propria stampante e fare clic con il tasto destro del mouse, poi fare clic su Properties dal menu a discesa.
3. Per configurare le opzioni della stampante fare clic sulla scheda Device Settings. Evidenziare la funzione nella casella superiore e poi selezionare l’impostazione dalle opzioni nella casella inferiore.

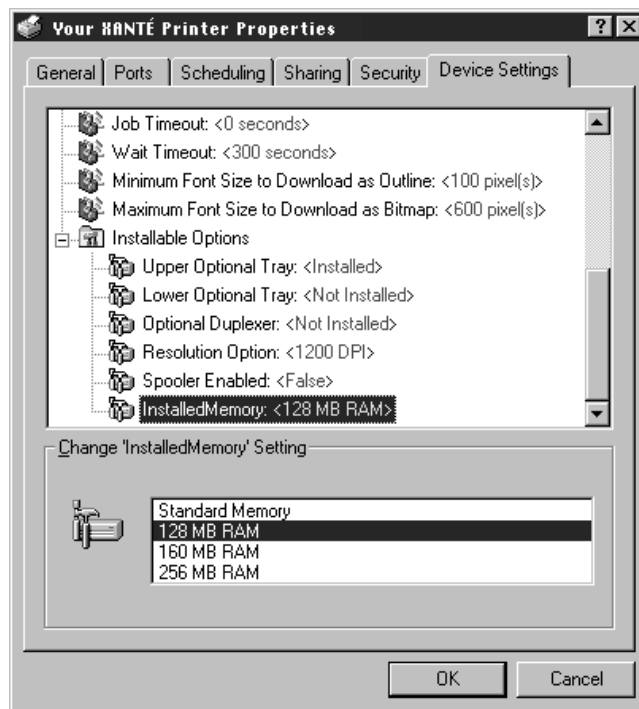



Fig. 4.14 Scheda Device Settings

a. Selezionare Installed per gli aggiornamenti installati nella stampante, come per esempio i cassetti opzionali o il gruppo fronte/retro opzionale.

b. Selezionare True for Spooler Enabled per attivare il menu Save Spooled Job nella finestra di Stampa della propria applicazione nel caso in cui il sistema disponga di un disco rigido interno opzionale.

Nota: Ciò non attiva lo Spooler nella stampante. Lo Spooler deve essere attivato tramite i menu Interface sul pannello anteriore o il XANTÉ Command Center. Per maggiori dettagli sullo spooler consultare il manuale di riferimento tecnico opzionale.

c. Impostare la voce Installed Memory sulla quantità di RAM installata nella stampante.

4. Fare clic sulla scheda Ports; poi fare clic su Add Port per visualizzare la finestra Printer Ports (fig. 4.15) .

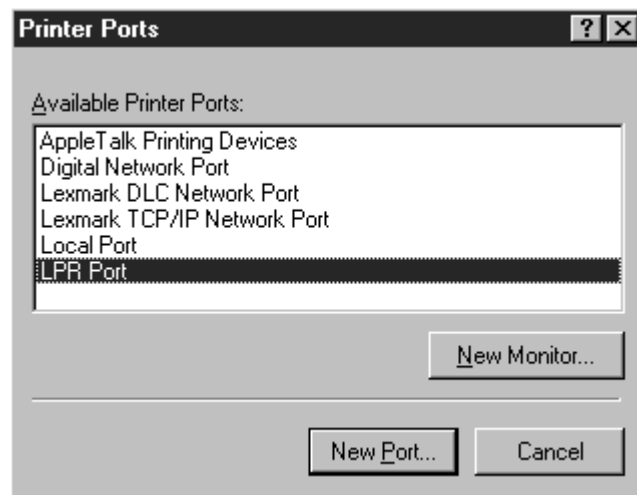



Fig. 4.15 Finestra Printer Ports

5. Selezionare LPR Port, quindi fare clic su New Port per visualizzare la finestra Add LPR Compatible Printer.

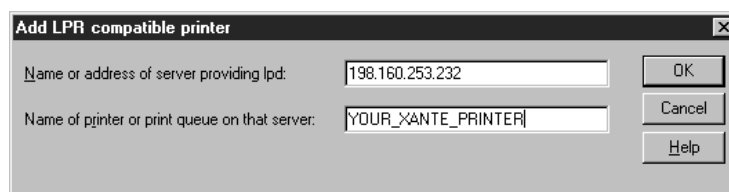



Fig. 4.16 Finestra Add LPR Compatible Printer

6. Inserire l'indirizzo TCP/IP del server di stampa nella prima casella ed il nome della stampante nella seconda. Fare clic su Ok per chiudere la finestra Add LPR Compatible Printer e poi chiudere la finestra Printer Ports.

7. Fare clic sulla scheda Sharing. Selezionare Shared, assicurarsi che il nome di condivisione predefinito sia lo stesso di quello inserito nel passaggio 6 e fare clic su OK per memorizzare le nuove impostazioni.

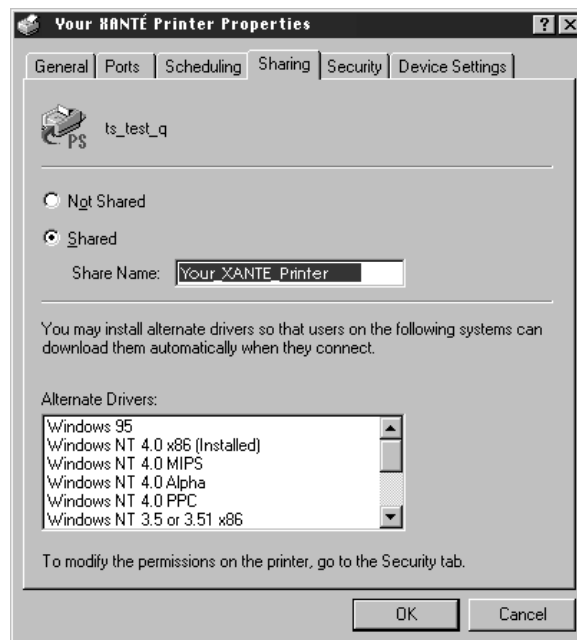



Fig. 4.17 Scheda Sharing

8. Per stampare una pagina di prova, aprire di nuovo la finestra Printer Properties (andare ai passaggi 1 e 2 di questa sezione); fare clic sulla scheda General; quindi, fare clic su Print Test Page.

9. Per chiudere la finestra delle proprietà della stampante fare clic su OK.

10. Per chiudere la finestra delle stampanti selezionare File: Close.

Dopo aver installato e configurato il driver della stampante AdobePS ed il PPD, per verificare se le interfacce della stampante sono state configurate in modo appropriato vedere la sezione “Configurazione della stampante”.

Configurazione della stampante

Se necessario, configurare l’interfaccia di comunicazione della stampante dal pannello anteriore.

1. Selezionare il menu `SETUP:I/F`.
2. Selezionare il menu per l’interfaccia della stampante collegata la computer (`RS232`, `PARALLEL`, `LPR`, `NetBEUI` o `NVL PSRV`).
3. Selezionare il menu `ENABLE` e poi selezionare `YES`.
4. Premere il tasto Reset finché non appare `READY/IDLE`.

Per maggiori dettagli sui menu di configurazione Interface, la configurazione delle opzioni Ethernet e la configurazione della comunicazione per quella utilità vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale.

Cartella dei PDF

Questa cartella include i PDF (Printer Description Files) per ciascuna stampante XANTÉ. Per le versioni precedenti alla 3.3 di QuarkXPress occorrono questi file, oltre al PPD. Usare questi PDF per assicurarsi eccellenti stampe di qualità dalla stampante e da QuarkXPress.

L’installatore delle Utility XANTÉ carica il PDF di QuarkXPress. Per caricare manualmente questi PDF occorre:

1. Caricare e configurare il driver della stampante Adobe PostScript e il PPD della stampante seguendo le istruzioni riportate nella sezione “Driver della stampante Adobe” in questo capitolo.

2. Copiare il PDF della stampante dalla cartella PDF nella directory Xpress\PDF nel PC digitando il seguente comando, sostituendo la lettera dell'unità contenente il CD-ROM delle Utility XANTÉ per [Unità].

```
COPY [Unità]:\PDFS\????.PDF C:\XPRESS\PDF ↵
```

Nota: Il nome PDF indica la stampante XANTÉ supportata. Una "W" dopo il nome indica che il PDF è per le stampanti con opzione di formato ampio.

Le versioni 3.3 e 4.0 di QuarkXpress creano i PDF dai file PPD della stampante. Usare il programma d'installazione del driver della stampante Adobe PostScript per caricare i due PPD nella stampante.

Per maggiori dettagli sul QuarkXPress vedere la relativa sezione nel manuale di riferimento tecnico opzionale della stampante.

Cartella PS_Files

Questa cartella contiene i file Adobe PostScript per facilitare l'installazione e la manutenzione della stampante ed un file PDF, Overview.pdf, che descrive tali file.

Si può scaricare questi file nella stampante usando il comando Send PostScript File nel XANTÉ Command Center o digitando il seguente comando DOS, indicando una porta diversa, se necessario:

```
COPY FILENAME.PS LPT1 ↵
```

Clean.ps stampa le istruzioni per la pulizia di Accel-a-Writer 8100, 8200 e PlateMaker II.

D.ps contiene un Control-D (indicatore di fine processo PostScript) da usare con le applicazioni che non inviano un marcatore di fine file PostScript.

Fonts.ps3 stampa un elenco di caratteri Adobe PostScript 3 residenti nelle stampanti PostScript 3 XANTÉ.

Fontsamp.ps3 stampa dei campioni di caratteri Adobe PostScript 3 residenti nella memoria delle stampanti PostScript XANTÉ.

Ftp.ps stampa le istruzioni per caricare e scaricare i file nel sito FTP (File Transfer Protocol) di XANTÉ.

I file **Initdisk*X*.ps** vengono usati per inizializzare i dischi rigidi installati nella stampante o fissati a questa.

- I file numerati inizializzano il disco SCSI con lo stesso numero di periferica (Initdsk1.ps inizializza il disco #1 SCSI, Initdsk2.ps inizializza il disco #2 SCSI, ecc.) sulla stampante.
- Initdska.ps e Initdskb.ps inizializzano l'unità IDE interna della stessa designazione (disco A o B) sulla stampante.
- Initdsks.ps inizializza *tutte le unità SCSI e IDE* fissate alla stampante.

Prima di poter essere usato per memorizzare i caratteri scaricati o per installare una coda di spooling un disco rigido deve essere inizializzato. Con l'inizializzazione di un disco si cancellano tutte le informazioni memorizzate sul disco.

Capitolo 5 - Media & Advanced Imaging

Introduzione

In questo capitolo si descrive come scegliere ed usare i vari tipi e formati di supporto e la creazione di stampe fronte/retro. Tratta inoltre alcune aree di grafica avanzata tra cui i livelli di grigio, i retini a linee e le risoluzioni dello scanner.

Specifiche per i supporti

Per ottenere processi di stampa ottimali, usare sempre dei supporti appropriati. Conservare e maneggiare in modo da evitare danni ai supporti ed alla stampante. In questa sezione vengono indicate le linee guida per la scelta dei supporti e vengono descritti i tipi e formati di supporto da usare nella stampante.

Linee guida per la selezione ed il deposito dei supporti

Per evitare inceppamenti carta e problemi di qualità di stampa quando si scelgono i supporti, usare dei supporti che:

- possano tollerare una temperatura di 150˚ C. I prestampati ad inchiostro come la carta intestata che non tollerano queste temperature possono danneggiare permanentemente i rulli di fusione.
- soddisfino i requisiti del tipo di supporto e di grammatura per la fonte dei supporti. Per maggiori dettagli vedere “Caricamento dei supporti” in questo capitolo.

Non usare supporti che:

- siano insolitamente spessi, sottili, ondulati, consumati, alzati al bordo, piegati, bagnati, o diversamente danneggiati.
- abbiano un rivestimento speciale, rinforzo sintetico, o che siano colorati con trattamento in superficie e che siano a trama fitta.

- abbiano fermagli metallici, laccetti, punti metallici, sfinestrature, perforazioni o finestrelle.
- abbiano adesivi esposti o che siano un foglio parziale di etichette o un foglio di etichette impregnate di colla.

Attenzione: L'uso di supporti che non soddisfano queste linee guida può annullare la garanzia della stampante. XANTÉ non è responsabile dei danni causati dai supporti. La riparazione sarà a carico dell'utente.

Per evitare danni ai supporti che possono causare inceppamenti carta e problemi nella qualità di stampa, attenersi alle seguenti linee guida quando si conservano i supporti.

Conservare i supporti:

- in piccole pile in posizione piana (non di lato o sul bordo).
- nell'involucro originale in una luogo con un campo di temperatura che va da 10 a 30˚ C ed un'umidità stabile relativa compresa tra il 30 ed il 65%.
- in un'area buia; non esporre i supporti alla luce diretta del sole.

Formati dei supporti

Le stampanti Accel-a-Writer 3N e 3DN permettono di usare supporti con dimensioni che vanno da 100 mm x 148 mm a 330 mm x 470 mm. La stampante Accel-a-Writer modello 3G può usare supporti con dimensioni che arrivano fino a 330 mm x 902 mm. Per maggiori dettagli sul tipo di dispositivo usare con determinati formati di supporto vedere la sezione "Dispositivi per i supporti" in questo capitolo. Con il gruppo fronte/retro opzionale si possono usare supporti formato A3, A4, B4, Letter, Legal e Ledger.

Area rappresentabile

Il formato fisico della pagina è diverso dall'area rappresentabile. La parte di una pagina fisica su cui la stampante può mettere il toner è l'area rappresentabile. Nella seguente tabella viene riportato un elenco di aree rappresentabili prodotte dalle stampanti serie Accel-a-Writer 3 per i formati standard dei vari supporti.

	Formati dei supporti	Aree rappresentabili
Letter	8.50" x 11.00" (215 mm x 279 mm)	8.34" x 10.82" (212 mm x 275 mm)
Legal	8.50" x 14.00" (215 mm x 355 mm)	8.30" x 13.89" (211 mm x 353 mm)
A4	8.26" x 11.69" (210 mm x 297 mm)	8.14" x 11.49" (207 mm x 292 mm)
A3	11.69" x 16.53" (297 mm x 420 mm)	11.49" x 16.45" (292 mm x 418 mm)
B5	7.16" x 10.11" (182 mm x 257 mm)	7.04" x 9.96" (179 mm x 253 mm)
B4	10.11" x 14.33" (257 mm x 364 mm)	9.96" x 14.13" (253 mm x 359 mm)
Ledger (11 x 17)	11.00" x 17.00" (279 mm x 431 mm)	10.82" x 16.85" (275 mm x 428 mm)
Executive	7.25" x 10.50" (185 mm x 266 mm)	7.16" x 10.35" (182 mm x 263 mm)
Universal (13 x 18.5)	13.00" x 18.50" (330 mm x 469 mm)	12.69" x 18.42" (322 mm x 468 mm)
13 x 35.5	13.00" x 35.50" (330 mm x 901 mm)	12.69" x 35.23" (322 mm x 895 mm)

Com 10	4.13" x 9.50" (105 mm x 241 mm)	3.93" x 9.33" (100 mm x 237 mm)
Monarch	3.88" x 7.50" (99 mm x 190 mm)	3.74" x 7.36" (95 mm x 187 mm)
DL	4.33" x 8.66" (110 mm x 220 mm)	4.13" x 8.50" (105 mm x 216 mm)
C5	6.37" x 9.01" (162 mm x 229 mm)	6.22" x 8.89" (158 mm x 226 mm)

Impostare i margini della pagina nelle applicazioni in modo che vadano bene per le aree rappresentabili. Se si cerca di stampare al di fuori dell'area rappresentabile, molte applicazioni emettono un messaggio d'avviso, offrendo la possibilità di fare dei cambiamenti; alcune applicazioni, tagliano l'immagine e stampano la pagina.

Stampa su supporti con formato personalizzato

Usare *sempre* la fonte d'alimentazione appropriata per il formato e tipo di supporto usato, seguendo la procedura indicata nel capitolo 2 o nella sezione "Dispositivi dei supporti" in questo capitolo.

Impostare il formato della pagina personalizzato con l'applicazione. Assicurarsi che le selezioni del formato carta nell'impostazione della pagina o del documento siano le stesse di quelle nella finestra di Stampa in modo da assicurare una stampa corretta delle pagine.

Attenzione: non usare il gruppo fronte/retro opzionale per la stampa su supporti con formato personalizzato.

Occorre maggiore RAM per stampare supporti fuori misura, particolarmente alle alte risoluzioni. Per maggiori dettagli vedere "Requisiti di memoria della stampante" nel capitolo 6.

Se si verifica un errore di memoria virtuale, è possibile che non ci sia sufficiente memoria della stampante per l'elaborazione del processo. In questo caso, cercare di aggiungere memoria alla stampante, stampando ad una risoluzione minore o usando solo caratteri residenti nella stampante.

Tipi di supporti

Con questa stampante è possibile stampare su carta, buste, pellicole, lastre per esposizione diretta con una grammatura da 60 - 135 g/m^2. Con il gruppo fronte/retro opzionale si possono usare supporti con una grammatura da 60-105 gm2.Per maggiori dettagli sui dispositivi da usare con i vari tipi e grammature dei supporti vedere la sezione “Dispositivi per supporti” in questo capitolo.

Tutti i supporti usati nella stampante devono soddisfare le linee guida indicate in questo capitolo riguardo alla scelta ed il deposito dei supporti. Per risparmiare sui costi dei supporti, provare un campione del nuovo supporto prima di acquistarlo in gran quantità. Per controllare il layout e l’allineamento prima di usare la scorta più costosa.

Attenzione : non usare il gruppo fronte/retro opzionale per la stampa di lucidi, etichette, pellicole Myriad, buste o cartoline.

Le impostazioni predefinite per i supporti XANTÉ sono le impostazioni raccomandate. Si dovrebbero usare queste impostazioni a meno che non si riscontrino dei problemi. Occorre solo selezionare il supporto sotto il pannello anteriore MEDIA:menu CONFIG; Density, TTL, Fuser; le opzioni del menu NEIT non devono essere cambiate. Per maggiori dettagli su questi menu e la selezione delle opzioni del menu, consultare il manuale di riferimento tecnico della stampante.

Stampa di lucidi

Per la stampa dei lucidi usare *sempre* l'alimentatore multifunzione seguendo la procedura descritta nel capitolo 2 e queste linee guida.

- Evitare di manipolare troppo i lucidi onde evitare eventuali ditate e graffiature.
- Tenere pulito il percorso della carta (si osservi il capitolo 6); la polvere o lo sporco possono rovinare i lucidi riducendo così la qualità della stampa.
- Se si verifica un inceppamento carta caricare meno lucidi onde evitare un peso eccessivo che potrebbe far appiccicare i lucidi tra di loro.

- Rimuovere il lucido subito dopo la stampa per evitare l'accumulo statico.
- Non fare vento sui lucidi per evitare un accumulo statico che causerebbe inceppamenti.

Stampa di buste

Usare l’alimentatore multifunzione o il cassetto alimentazione buste, seguendo le procedure nel capitolo 2 e attenendosi a queste linee guida quando si effettua la stampa su buste.

- Non usare buste gommate o buste con nastro adesivo.
- Prima di caricare la busta, metterla su una superficie piana e premerla in modo da rendere gli angoli e le piegature più piatte possibile.
- Alimentare le buste con il lato di stampa verso l’alto e prima il bordo corto.
- Caricare le buste nell’alimentatore multifunzione con la linguetta aperta in modo che la superficie dell’area dell’indirizzo sia più piatta. Caricare le buste nel cassetto d’alimentazione buste con la linguetta chiusa.
- Formattare le buste nella propria applicazione; fare una prova di stampa su carta ordinaria per controllare l’allineamento della linguetta prima di stampare su buste più costose.
- Quando si stampa sulle buste per la temperatura del fusore usare l’impostazione 0-None.

Stampa di etichette

Per la stampa delle etichette usare sempre l'alimentatore multifunzione, seguendo la procedura descritta nel capitolo 2 e queste linee guida.

- Non caricare in modo eccessivo l'alimentatore multifunzione. I fogli di etichette compressi dal peso della pila si espandono man mano che entrano nella stampante e ciò può causare un inceppamento carta.

- Assicurarsi che gli angoli delle etichette non siano arricciati o che le etichette non si stacchino dal foglio di supporto.
- Non usare fogli di etichette con la parte adesiva esposta (come per esempio dei fogli usati parzialmente o dei fogli con l'adesivo che filtra in superficie).

Stampa Computer-to-Film

Con l'opzione NEIT, è possibile stampare direttamente sulle pellicole Myriad XANTÉ (3G) per creare un'immagine che può essere usata per le lastre per esposizione diretta e la serigrafia, eliminando i passaggi della fotocamera e della camera oscura.

Per la stampa su pellicola usare *sempre* l'alimentatore multifunzione, seguendo la procedura indicata nel capitolo 2 e le linee guida riportate di seguito.

- Usare solo pellicole Myriad XANTÉ realizzate appositamente per essere usate con le stampanti Accel-a-Writer 3G e FilmStar 2. L'uso di un altro materiale per le pellicole può annullare la garanzia della stampante.
- Evitare di manipolare le pellicole in modo da evitare impronte e graffiature.
- Tenere pulito il percorso della carta (per maggiori dettagli vedere il capitolo 6); la polvere o lo sporco possono rigare la pellicola e ridurre la qualità di stampa.
- Se si verificano degli inceppamenti, caricare una quantità inferiore di pellicole.
- Rimuovere ogni pellicola non appena viene stampata onde evitare un accumulo statico.
- Non far vento sulle pellicole onde evitare l'accumulo statico che potrebbe causare inceppamenti.
- Una volta che l'immagine viene stampata su pellicola Myriad, il lato del toner è il lato dell'emulsione per il processo FilmStar 2. La pellicola entra a testa in su nell'emulsione FilmStar 2.

Nella seguente tabella vengono elencati i formati delle pellicole Myriad. Le pellicole Myriad sono state realizzate specificatamente e sono pellicole semitrasparenti con un basso blocco UV. La densità trasmissibile di toner sulle pellicole Myriad aumenta da 1,5 o 1,6 fino a 3,0 o 3,3 quando trattate con FilmStar 2. Per ordinare le pellicole Myriad, rivolgersi al proprio rivenditore XANTÉ.

Pellicola Myriad Parte numero	**Pellicola Myriad Formato**
200-100001	8.50" x 11.00" (215 mm x 279 mm)
200-100002	8.26" x 11.69" (210 mm x 297 mm)
200-100003	11.00" x 17.00" (279 mm x 431 mm)
200-100004	11.69" x 16.54" (297 mm x 420 mm)
200-100005	10.00" x 15.00" (254 mm x 381 mm)
200-100006	11.75" x 18.00" (298 mm x 457 mm)
200-100007	12.00" x 18.00" (304 mm x 457 mm)
200-100008	12.00" x 25.00" (304 mm x 635 mm)
200-100062	13.00" x 18.50" (330 mm x 470 mm)
200-100063	13.00" x 25.00" (330 mm x 635 mm)
200-100072	13.00" x 35.50" (330 mm x 902 mm)

.

(330 mm x 505 mm)

Maneggiamento dei supporti

In questa sezione si descrivono le opzioni disponibili per alimentare i supporti nelle stampanti serie Accel-a-Writer 3. Viene fornito un riepilogo del percorso dei supporti e viene trattato l'uso dei cassetti carta, degli alimentatori carta opzionali, dell'alimentatore multifunzione e del gruppo fronte/retro.

Percorso dei supporti

La Figura 7.1 illustra il percorso dei supporti nella stampante Accel-a-Writer 3.

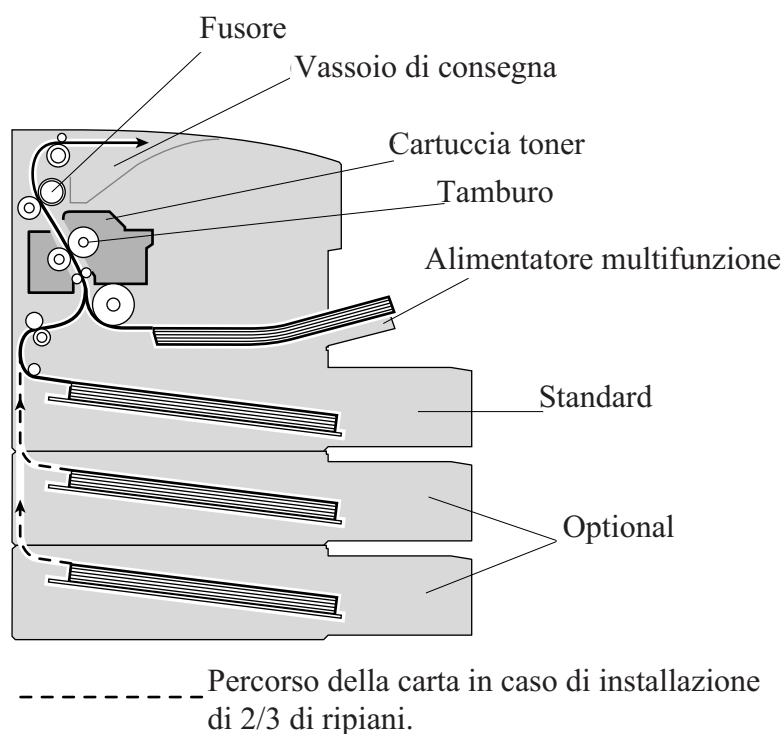



Fig. 5.1 Percorso dei supporti nella stampante

1. Il supporto viene trascinato dall’alimentatore multifunzione o da un cassetto carta.
2. L’immagine viene trasferita sul supporto dal tamburo.
3. Il toner viene fissato sul supporto dal fusore.
4. Se l'immagine è fronte/retro ed il gruppo fronte/retro è installato, il foglio passa nel gruppo fronte/retro, viene capovolto e riesegue i passaggi 2 e 3.
5. La carta viene consegnata nel relativo vassoio di consegna.

Dispositivi per i supporti

Le stampanti Accel-a-Writer 3N e 3G dispongono di un cassetto carta incorporato e di un cassetto multifunzione, che offre una capacità di circa 650 fogli di carta standard (grammatura 65 g/m2]). La stampante Accel-a-Writer 3DN dispone di un alimentatore aggiuntivo, che porta la capacità di immissione standard della carta a circa 1.150 fogli.

Per incrementare la capacità di immissione della stampante è possibile aggiungere degli alimentatori di carta opzionali. Questi alimentatori supportano il cassetto universale in dotazione con la stampante ed il cassetto per alimentazione buste opzionale. È possibile usare tutti i dispositivi per i supporti in modo da incrementare la capacità di un unico formato di supporto con l’opzione di configurazione a margherita o con dispositivi per altri formati o tipi di supporti.

Alimentatori carta opzionali

È possibile aggiungere fino a due alimentatori per cassetto carta opzionale alle stampanti Accel-a-Writer 3N e 3G ed un alimentatore carta opzionale al modello 3DN in modo da incrementare la capacità di immissione per la carta standard fino a circa 1.650 fogli.

È possibile installare l'alimentatore carta opzionale da 2.000 fogli al posto di uno degli alimentatori carta opzionali per portare la capacità della stampante a circa 3.150 fogli standard

Nota: L'alimentatore carta opzionale da 2.000 fogli è disponibile solo per le stampanti da 20 ppm. Non può essere usato su stampanti con upgrade da 2400 dpi, NEIT o pellicole per stampa in positivo (Positive Film).

Nel capitolo 2 vengono fornite le istruzioni relative all'installazione del cassetto carta. Per l'alimentatore carta da 2.000 fogli vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale.

Cassetti carta

Il cassetto universale in dotazione con la stampante gestisce dei formati carta che vanno da 140 mm x 216 mm fino a 330 mm x 470 mm e grammature che vanno da 60 a 105 g/m^2. Per la carta da lettera 65 g/m^2, è possibile caricare circa 500 fogli o una risma di carta alta 54 mm.

Il cassetto di alimentazione buste opzionale gestisce buste formato Com-10, Monarch, DL e C5 con la stessa grammatura valida per il cassetto universale. Nel cassetto di alimentazione buste è possibile caricare 75 buste.

Per selezionare il formato carta nel cassetto usare le linguette a freccia sulle guide per i supporti. Selezionare il cassetto carta o la configurazione a margherita (tray chaining) dalla finestra di Stampa della propria applicazione o dal pannello anteriore della stampante.

Alimentatore multifunzione

Gli alimentatori multifunzione per le stampanti Accel-a-Writer 3N e 3DN gestiscono carta con un formato che va da 100 mm x 148 mm a 330 mm x 470 mm e con una grammatura di 60 - 135 g/m2. L'alimentatore multifuzione Accel-a-Writer 3G gestisce supporti che arrivano fino a 330 mm x 902 mm. Per supporti più grandi usare l’estensione per l’alimentatore multifunzione. Selezionare il formato del supporto dal menu `MISC:MAN FEED` sul pannello anteriore della stampante oppure usare l’opzione formato personalizzato nell’applicazione.

Nell’alimentatore multifunzione è possibile caricare carta, lucidi, etichette, pellicole Myriad e buste con un’altezza di 18 mm. Per i supporti con grammatura normale, ciò equivale a circa 150 fogli di carta, 10 buste o 30 lucidi, etichette o fogli di pellicole Myriad.

Caricamento dei supporti

Selezionare il cassetto o l’alimentatore multifunzione come dispositivo per il supporto tramite il tasto Tray Select sul pannello anteriore o la finestra di Stampa dell’applicazione. Usare la funzione di configurazione a margherita per la carta da tutti i cassetti e dall’alimentatore multifunzione caricati e configurati con lo stesso formato carta.

Caricare prima le buste per il bordo corto dal cassetto di alimentazione buste e poi l’alimentatore multifunzione. Caricare le buste con la linguetta chiusa nel cassetto di alimentazione buste e con la linguetta aperta nell’alimentatore multifunzione in modo da avere per l’area dell’indirizzo una superficie di stampa più piatta.

Caricare i supporti nei cassetti e nell’alimentatore multifunzione con il lato di stampa verso l’alto e il bordo d’entrata sul retro della stampante. Sulla maggior parte delle confezioni dei supporti viene indicato il lato di stampa. Per determinare l’allineamento per i formati carta standard nel cassetto universale e nell’alimentatore multifunzione usare la tabella riportata di seguito.

Formato supporto manuale	Cassetto universale	Ripiano alimentazione
A3	Corto	Corto
A4	Lungo	Lungo
A5	Lungo	Lungo
B4	Corto	Corto
B5	Lungo	Lungo
Legal	Corto	Corto
Ledger	Corto	Corto
Letter	Lungo	Lungo
Executive	Lungo	Lungo
Statement	Lungo	Lungo
Buste	N/A	Corto
Fuori misura**	Corto	Corto

*   Corto = prima il lato corto, Lungo= prima il lato lungo

** Carta fuori misura = da 306 mm x 439 mm a 330 mm x 470 mm

Fig. 5.2 Orientamento dei supporti

Configurazione a margherita (tray chaining)

La configurazione a margherita indica alla stampante di passare automaticamente ad un'altra dispositivo per il supporto quando quello attuale è vuoto. Per la stampante è possibile configurare a margherita tutti i cassetti carta e l'alimentatore multifunzione.

In caso di configurazione a margherita attenersi alle seguenti linee guida.

- Tutte i dispositivi per i supporti selezionati devono contenere il supporto dello stesso formato. Se la stampante rileva un supporto di formato diverso quando passa ad un nuovo cassetto, appare il messaggio `PAPER OUT`.
- Tutti i cassetti devono essere inseriti in modo corretto. Se è attivata la configurazione a margherita, non sarà possibile effettuare la stampa se un cassetto viene posizionato in modo errato.

Stampa fronte/retro

È possibile fare una stampa fronte/retro manualmente alimentando due volte la carta nella stampante o automaticamente con il gruppo fronte retro.

Copia fronte/retro manuale

1. Stampare il primo lato del foglio.
2. Rimuovere la carta dal vassoio di consegna, sistemare eventuali bordi alzati, e fare raffreddare il foglio.
3. Mettere la carta attenendosi alle seguenti linee guida:

   Nota: Per risultati migliori durante la stampa sul secondo lato, alimentare i fogli singolarmente oppure utilizzando la tecnica dell'interfogliatura (ovvero alimentando un foglio vuoto tra ciascun foglio stampato) in modo da evitare l'attaccamento del toner alle pagine adiacenti.

   a. Determinare se caricare i supporti prima per il lato lungo o quello corto. Per maggiori dettagli vedere "Caricamento dei supporti" in questo capitolo.

   b. Stampare una pagina di prova oppure controllare la documentazione del software per determinare l'orientamento del lato superiore del supporto.

   c. Mettere il supporto nell'alimentatore multifunzione con il lato di stampa verso l'alto.

4. Stampare il secondo lato.

Gruppo fronte/retro opzionale

Grazie al gruppo fronte/retro opzionale è possibile stampare su due lati automaticamente, anziché alimentare i fogli a mano.Grafica avanzata

Linee guida per l'uso del gruppo fronte/retro

Per l'uso del gruppo fronte/retro seguire queste linee guida in modo da evitare inceppamenti carta e garantire una stampa di qualità eccellente.

- Usare il gruppo fronte/retro per carta formato A3, A4, B4, Letter, Legal e Ledger e con una grammatura di 60 - 105 g/m2.
- Non usare il gruppo fronte/retro per supporti che non siano di carta o per carta formato A5, B5, Executive, Statement o di formato più grande (superiore a 279 mm x 432 mm).
- Evitare di usare carta riciclata nel gruppo fronte/retro. La carta riciclata può assorbire la patina causando il raggrinzimento o la piegatura della carta che a sua volta causerebbe inceppamenti carta.
- I requisiti di RAM per la stampa fronte/retro dipendono dal formato della carta e dalla risoluzione di stampa. Per maggiori dettagli vedere "Requisiti di memoria della stampante" nel capitolo 6.
- Il gruppo fronte/retro opzionale è utilizzabile solo per le stampanti che stampano 20 pagine al minuto. Non può essere usato su stampanti con l'upgrade per stampa da 2400 dpi, con l'opzione Positive Film o con l'upgrade NEIT.

Per maggiori informazioni sull'installazione e sulla configurazione del gruppo fronte/retro vedere il manuale tecnico di riferimento opzionale.

Grafica avanzata

Per sfruttare al massimo l'alta risoluzione della stampante e fare in modo che le immagini siano eccellenti, può essere di aiuto comprendere i livelli di grigio, i retini a linee e le risoluzioni dello scanner.

Livelli di grigio

La risoluzione di una stampante laser viene misurata in punti per pollice (dpi). Le risoluzioni standard sulla stampante sono 600 x 600 dpi e 1200 x 1200 dpi, che possono essere aggiornati a 2400 x 2400 dpi.

L'occhio umano può individuare circa 256 ombreggiature di grigio in un'immagine. Maggiore è il numero dei livelli di grigio usati (numero di ombreggiature) per produrre un'immagine con mezzi toni, più uniforme appare l'immagine durante la transizione dei formati dei punti.

La seguente formula può aiutare a determinare le ombreggiature di grigio per la riproduzione di un'immagine:

$$\left(\frac{\text{punti per pollice}}{\text{linee per pollice}}\right)^{2} + 1$$

Per esempio, se si stampa a 600 x 600 dpi con un retino a 60 linee, l'immagine prodotta ha 101 livelli di grigio (600/60 = 10; 10 x 10 + 1 = 101). Per un numero maggiore di livelli di grigio a 600 dpi, il numero di retini a linee o di linee per pollice (lpi) deve essere ridotto.

Maggiori sono le linee per pollice, più stretto sarà il retino sull'immagine. Per produrre un numero maggiore di livelli di grigio senza usare un retino a linee più piccolo, occorre stampare con un dpi più alto.

Usare la seguente tabella come riferimento per ottenere 256 livelli di grigio.

LPI per ottenere 256 livelli di grigio

Risoluzione stampante	LPI
2400 x 2400 dpi	150
1200 x 1200 dpi	75
600 x 600 dpi	38

Retini a linee

Il numero di livelli di grigio ottenibile è un fattore importante nella determinazione del retino a linee da usare. *Non sempre occorre ottenere 256 livelli di grigio per le migliori stampe.* Per ottenere la miglior stampa possibile solitamente è necessario fare delle prove.

Si è stabilito che i retini a linee (lpi) di 60 -85 per i 600 dpi e 85 - 106 per i 1200 dpi vanno bene per la maggior parte delle immagini. Provare queste impostazioni per i retini a linee oppure usare la funzione di regolazione migliore del retino (EST) di XANTÉ per calcolare il retino a linee in base ai livelli di grigio richiesti.

Risoluzioni scanner

Un altro modo per assicurare stampe di alta qualità per le proprie immagini è determinare la risoluzione ottimale di scansione.

Scansione Line Art

Per Line art, la risoluzione di scansione ottimale sarebbe la stessa risoluzione della periferica di stampa, particolarmente quando riprodotta nello stesso formato. Per esempio, quando si stampa da una stampante nel modo 600 dpi, la risoluzione dello scanner dovrebbe essere regolata su 600 dpi.

Scansione mezzi toni

La risoluzione per la scansione dei mezzi toni è solitamente inferiore a quella della risoluzione della stampa. Le immagini in bianco e nero dovrebbero essere solitamente digitalizzate ad una risoluzione due volte superiore a quella del retino a linee, se la stampa è nel formato 100%. Usare la seguente formula di scansione per determinare la migliore risoluzione possibile.

lpi desiderato x 2 x % del formato originale

Per esempio, se viene usato un retino a 95 linee, la risoluzione dello scanner dovrebbe essere impostata su 190 dpi (95 x 2). Se quella risoluzione non può essere selezionata, scegliere la risoluzione successiva più alta. Se l'esempio precedente dovesse essere stampato al 75% del formato originale, la risoluzione dello scanner dovrebbe essere impostata su 142 dpi (95 x 2 x .75).

La scansione dell'immagine ad una risoluzione inferiore a quella ottimale comporta un minor dettaglio. La scansione ad una risoluzione superiore incrementa la dimensione del file ed il tempo di processo, e può solo incrementare leggermente la quantità di dettagli.

◊ ◊ ◊

Capitolo 6 - Manutenzione e caratteristiche tecniche

Introduzione

La stampante è stata progettata per una manutenzione minima. In questo capitolo vengono descritte le cure necessarie per la stampante e le caratteristiche tecniche.

Manutenzione

Una cura appropriata può estendere la durata della stampante. Seguire le linee guida di questa sezione per mantenere la stampante in condizioni di funzionamento ottimali ed assicurare una stampa di ottima qualità.

Maneggiamento della stampante

Usare le seguenti linee guida quando si maneggia o si usa la stampante.

Attenzione! La stampante pesa circa 26.5 kg senza toner, cassetti e supporti installati.
• Far sollevare sempre la stampante da due persone.
• Sollevare la stampante usando solo le aree incassate per l'impugnatura sul lato di destra e di sinistra.

- Alla fine della giornata, spegnere la stampante seguendo la procedura descritta nel capitolo 2.
- Non spostare *mai* la stampante con la cartuccia toner installata.
- Non collocare nulla sulla parte superiore della stampante.
- Sollevare sempre la stampante dalle aree incassate per l'impugnatura sul fondo — mai dall'alloggiamento della cartuccia o dall'alimentatore multifunzione.
- Usare solo dei supporti che soddisfino tutti i requisiti della stampante. Per maggiori dettagli vedere "Specifiche per i supporti" nel capitolo 5.

- Assicurarsi che la posizione della stampante risponda ai requisiti descritti nella sezione “Collocazione della stampante” nel capitolo 2.
- Non lubrificare la stampante.
- Per evitare il surriscaldamento, lasciare uno spazio di almeno 200 mm per la ventola laterale della stampante. Non inserire nulla nella ventola.
- Assicurarsi che il vassoio di consegna non si riempia troppo. L’eccessivo riempimento può bloccare i supporti all’uscita e causare inceppamenti carta.
- Controllare il cavo d’alimentazione e la spina mensilmente e sostituirlo nel caso in cui si rilevino eventuali danni.

Deposito della stampante

Attenersi alla seguente procedura per il deposito della stampante per un periodo prolungato.

1. Spegnere la stampante; poi scollegare il cavo d’alimentazione dalla fonte d’alimentazione.

2. Rimuovere tutti i supporti dall’alimentatore multifunzione. Chiudere l’alimentatore multifunzione e, se necessario, il coperchio superiore (fig. 2.13 e 2.14).

3. Conservare la stampante ed i supporti in modo appropriato.

   a. Mettere la stampante ed i supporti in un’area con una temperatura compresa tra 0˚ e 35˚ C ed un’umidità relativa (con un intervallo compreso tra 15% e 80%) priva di condensa in caso di stampa su carta. Se vengono usati altri supporti come per esempio le pellicole, i requisiti per l’umidità possono cambiare dal 25% al 65%.

   b. Conservare la stampante ed i supporti nelle confezioni originali o coprirli per proteggerli dalla polvere.

Spostamento della stampante

Quando si sposta la stampante seguire la procedura descritta di seguito.

Attenzione! La stampante pesa circa 26.5 kg senza toner, cassetti e supporti installati.
- Far sollevare la stampante sempre da due persone.
- Sollevare la stampante usando le aree incassate ad impugnatura sui lati di destra e di sinistra.

---

1. Spegnere la stampante poi staccare il cavo dalla fonte d’alimentazione.

2. Rimuovere tutti i supporti dall’alimentatore multifunzione. Chiudere l’alimentatore multifunzione e, se necessario, il coperchio superiore (fig. 2.13 e 2.14).

3. Prima di spostare la stampante rimuovere sempre prima gli alimentatori carta opzionali o il gruppo fronte/retro; per maggiori dettagli vedere il manuale di riferimento tecnico opzionale.

4. Rimuovere la cartuccia toner seguendo la procedura descritta nel capitolo 2. *Non* spostare la stampante con la cartuccia installata.

   a. Mettere la cartuccia nel cellofan originale in modo da proteggerlo dalla luce. Se non è più disponibile il cellofan, mettere la cartuccia in un sacchetto scuro o avvolgerlo con un panno di colore scuro.

   b. Assicurarsi che la cartuccia rimanga bene in posizione orizzontale durante lo spostamento. Poi prima di rimetterla nella stampante, farla oscillare leggermente per ridistribuire il toner prima di rimetterla nella stampante. Per maggiori dettagli vedere “Cartuccia toner” nel capitolo 2.

5. Rimuovere tutti i cavi d’interfaccia ed il cavo d’alimentazione.

6. Spostare la stampante in un luogo che soddisfi i requisiti indicati nella sezione “Collocazione della stampante ” nel capitolo 2.

7. Installare la stampante seguendo le istruzioni descritte nel capitolo 2.

Pulizia della stampante

Occorre pulire il gruppo fusore, il rullo di trasferimento e la parte esterna della stampante almeno una volta al mese.

Pulizia del gruppo fusore

1. Spegnere la stampante e scollegarla dalla fonte d’alimentazione.

Attenzione! Lasciar raffreddare il gruppo fusore prima di rimuoverlo.

---

2. Aprire il coperchio del gruppo fusore (fig. 6.1).

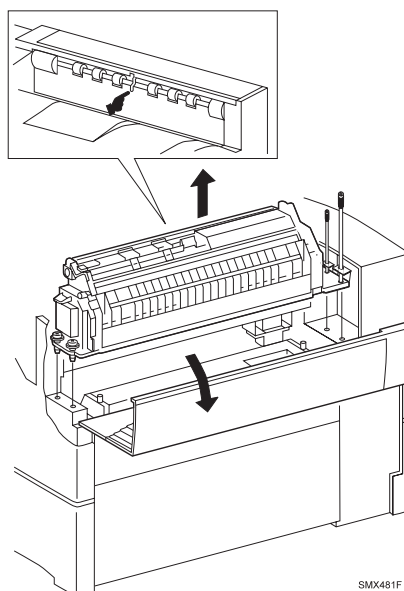



Fig. 6.1 Gruppo fusore

3. Allentare le due viti a testa zigrinata sul lato destro della stampante senza rimuoverle (fig. 6.1).

4. Sollevare il lato destro del gruppo fusore, usando la linguetta arancione di destra. Estrarre il lato destro del fusore, mentre si fa scorrere l’intero gruppo verso destra; quindi rimuovere, sollevandolo, il gruppo dalla stampante.

5. Aprire il gruppo fusore abbassando le due linguette verdi.

6. Pulire entrambi i rulli con alcool denaturato ed un panno privo di sfilacciamenti (capovolgere il gruppo fusore per accedere al rullo di fusione).

Attenzione: Per evitare danni alla stampante, pulire con delicatezza l'area senza strofinare.

7. Pulire l'area con una spazzola morbida o soffiando dell'aria compressa nella stampante.

Attenzione! Se si usa l'aria compressa indossare degli occhiali di protezione.

Attenzione: Non tirare i fili mentre si esegue questa operazione.

8. Far scorrere il lato sinistro del gruppo fusore sotto il supporto metallico della stampante e riposizionare il gruppo.

9. Avvitare le due viti a testa zigrinata.

10. Chiudere il coperchio del gruppo fusore.

Pulizia del rullo di trasferimento

1. Spegnere la stampante e scollegarla dalla fonte d'alimentazione.

2. Rimuovere la cartuccia toner (Per maggiori dettagli vedere "Rimozione ed installazione della cartuccia toner' nel capitolo 2.)

3. Rimuovere il rullo afferrandolo dalle estremità metalliche su entrambi i lati e sollevandolo verso l'alto (fig. 6.2).

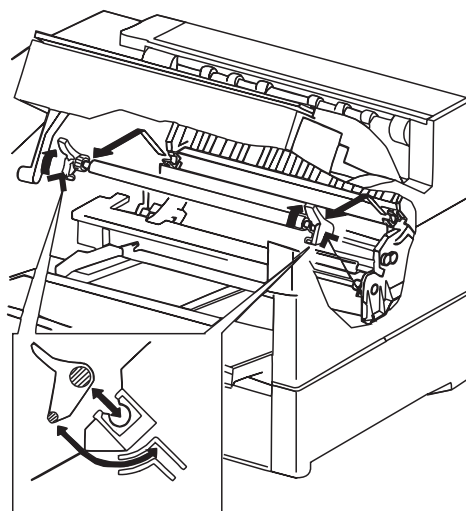



Fig. 6.2 Rullo di trasferimento

4. Togliere il toner dal rullo di trasferimento usando un pennello morbido.

5. Pulire l'area con una spazzola morbida o soffiando dell'aria compressa nella stampante.

Attenzione! Quando si usa l'aria compressa indossare degli occhiali di protezione.

Attenzione: Non tirare i fili mentre si esegue questa operazione.

6. Rimettere il rullo con il lato dell'ingranaggio sulla sinistra. Assicurarsi che la leva che sporge al di sotto del rullo di trasferimento si incastri nella piccola apertura sullo sportello.

7. Spingere il rullo nelle clip di ritenuta. Quando premuto il rullo dovrebbe balzare indietro.

Pulizia del toner e dell'area di alimentazione manuale

Pulire il toner e l'area di alimentazione manuale dopo aver tolto un inceppamento carta o dopo aver sostituito la cartuccia toner.

1. Spegnere la stampante e scollegarla dalla fonte d'alimentazione; quindi rimuovere l'inceppamento carta o la cartuccia toner.

Attenzione: Il fusore diventa particolarmente caldo durante il funzionamento. Lasciar raffreddare *sempre* il fusore prima di aprire la sua copertura. Se nel fusore o nel gruppo fronte/retro si verifica un inceppamento carta, spegnere la stampante ed attendere almeno 40 minuti prima di cercare di eliminare l'inceppamento.

2. Rimuovere gli scarti di carta e togliere la carta e la polvere del toner con un panno morbido asciutto.

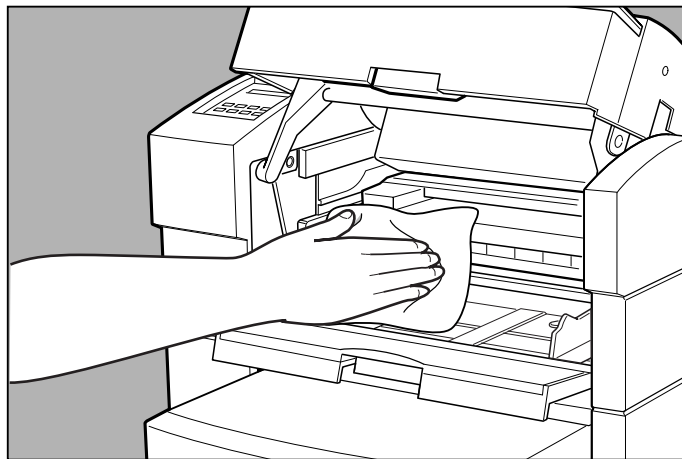



Fig. 6.3 Pulizia del toner e dell'alimentazione manuale

3. Riassemblare la stampante e ricollegarla alla fonte d'alimentazione.

Pulizia parte esterna

1. Spegnere la stampante e scollegarla dalla fonte d'alimentazione.

Attenzione: Per la pulizia usare solo acqua o un detergente delicato. Per evitare lo scoloramento, la rottura e la deformazione della custodia, non usare alcool, detergenti con base d'ammoniaca o altri detergenti volatili sulla stampante. Non spruzzare o versare soluzioni direttamente sulla stampante. Mettere sempre la soluzione sul panno e poi pulire la stampante con il panno. Assicurarsi che la soluzione non entri nella stampante, nelle porte I/F o nelle aree del cavo d'alimentazione.

2. Pulire la parte esterna della stampante usando un panno pulito privo di sfilacciamenti inumidito con acqua.

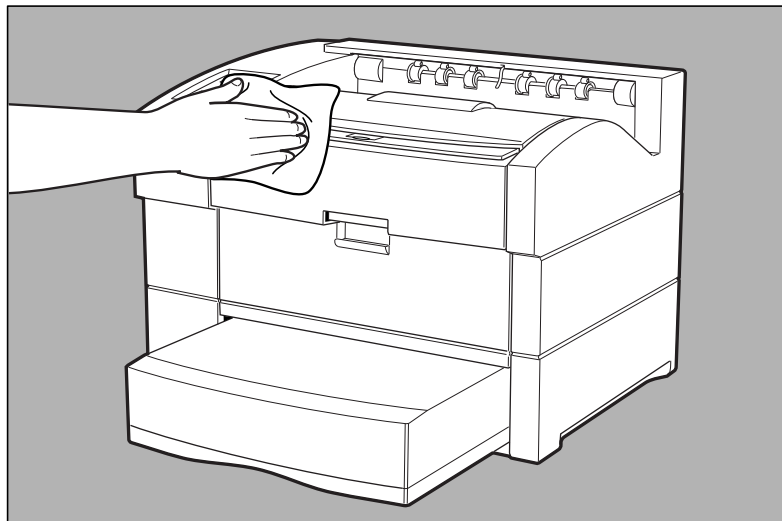



Fig. 6.4 Pulire la parte esterna della stampante

3. Lasciar asciugare la stampante per qualche minuto, poi ricollegarla alla fonte d'alimentazione.

Caratteristiche tecniche

Tipo:	Stampante laser; processore NEC V4310 166 MHz
Motore:	(34) 20 ppm 3N e 3DN (600 e 1200 dpi) 10 ppm 3G (600 e 1200 dpi) tutti i modelli con stampa di 10 ppm (2400 dpi, NEIT e opzione Film) versioni 3N+ e 3DN+ con stampa 30 ppm
Alimentazione:	
100/120 V Versione-	100/120 VAC (90-132 V) 50/60 Hz (47-63 Hz) 6.5 Amp
220/240 V Versione-	220/240 VAC (198-264 V) 50/60 Hz (47-63 Hz) 3.2 Amp
Assorbimento energetico	
100/120 V Versione-	100 VAC: Massimo 580 W (in funzione) Massimo 5 W (modo Pause) 6.5 Amp
220/240 V Versione-	220 VAC: Massimo 580 W (in funzione) Massimo 5 W (modo Pause) 50/60 Hz (47-63 Hz) 3.2 Amp
Livello di rumore:	Stampa: inferiore a 49.5 dB senza gruppo fronte/retro Stampa: inferiore a 50.5 dB con gruppo fronte/retro Standby: inferiore 35 dB
Dimensioni:	(L) 580 mm (D) 602 mm con cassetto (A) 413 mm senza alcuna opzione

Peso:	33.2 kg con cassetto
Ambiente:	da 10˚ a 32˚ Celsius ed umidità relativa (dal 15% all'85%) senza cambiamenti repentini quando si stampa su carta (l'umidità può andare dal 25% al 65% per gli altri supporti come per esempio le pellicole); pressione dell'aria 570-760 mmHg
Linguaggio:	Adobe PostScript 3 Emulazione PCL5 opzionale
Tipi di caratteri:	136 caratteri PostScript Supporto per download caratteri tipo 1, 3, 4, 5 e 6 PostScript 8 tipi di caratteri ridimensionali e 7 tipi di caratteri bitmap PCL5 compatibile
Interfacce:	Standard: LocalTalk, parallela, seriale RS232; Ethernet (EtherTalk, Novell NetWare, TCP/IP, NetBEUI) opzionale 10/100BaseT opzionale
Risoluzioni:	600 x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi standard; 2400 x 2400 dpi opzionale
Memoria:	32 MB di RAM standard su Accel-a-Writer 3N 32 MB di RAM standard su Accel-a-Writer 3DN 64 MB di RAM standard su Accel-a-Writer 3G Tutti i modelli sono espandibili a 256MB
Formato supporti:	da 100 mm x 148 mm a 330 mm x 470 mm sui modelli 3N e 3DN da 100 mm x 148 mm a 330 mm x 902 mm sul modello 3G

Funzioni XANTÉ:	Tecnologia calibratura mezzi toni (Halftone Calibration Technology/HCT)* Tecnologia di regolazione avanzata del retino (Enhanced Screening Technology/EST)* Tecnologia di calibrazione accurata (Accurate Calibration Technology) (X-ACT), brevettata* Supporto densitometro* Tecnologia grafica avanzata negativa (Negative Enhanced Imaging Technology/NEIT), brevettata** * Standard per la stampante Accel-a-Writer modello 3G; per ottenere il pacchetto software di grafica è possibile aggiornare i modelli 3N e 3DN al modello 3G ** Opzionale
Cartuccia toner:	14.000 fogli (lettera; copertura del 5%)

Requisiti di memoria della stampante

I requisiti di memoria variano a seconda della risoluzione di stampa e del formato del supporto.

Nella seguente tabella viene indicata la quantità di memoria minima disponibile richiesta per la stampa con configurazioni tipiche. La memoria disponibile è uguale alla RAM totale installata meno la quantità di RAM Disk attivata (per maggiori dettagli vedere “RAM Disk” nel manuale di riferimento tecnico opzionale). I file complessi, i file grandi o quelli con grafica pesante possono richiedere una quantità di memoria maggiore a quella standard.

Requisiti minimi di memoria

Supporto	Standard			Fronte/retro *◊	
	600 dpi	1200 dpi	2400 dpi*	600 dpi	1200 dpi
Bus. COM10	32 MB	32 MB	128 MB	N/A	N/A
Bus. C5	32 MB	32 MB	128 MB	N/A	N/A
Bus. DL	32 MB	32 MB	128 MB	N/A	N/A
Bus. Monarch	32 MB	32 MB	128 MB	N/A	N/A
B5	32 MB	32 MB	128 MB	N/A	N/A
Letter/A4	32 MB	32 MB	128 MB	32 MB	64 MB
B4	32 MB	32 MB	128 MB	32 MB	64 MB
Legal	32 MB	32 MB	128 MB	32 MB	64 MB
11" x 17"/A3	32 MB	64 MB	160 MB	64 MB	128 MB
13" x 18.5"	32 MB	64 MB	256 MB	N/A	N/A
13" x 35.5"	32 MB	128 MB	N/A	N/A	N/A

* Il gruppo fronte/retro e la risoluzione da 2400 dpi sono articoli opzionali

◊ Il gruppo fronte/retro non funziona con le stampanti in cui è stato installato l'upgrade per la risoluzione 2400 dpi, l'opzione Positive Film o l'upgrade NEIT.

◊ ◊ ◊